Dagli autori della rivista di informatica e tecnologia **più venduta in Italia**

Anno VII - n.ro 3 (18) • **GIUGNO-LUGLIO** 2015 • Periodicità bimestrale

Poste Italiane Spedizione in A.P. - 45% Art. 2 Comma 20/B Legge 662/96 - Aut. N. DCDC/035/01/CS/CAL

SUL DVD TUTTO IL SOFTWARE

SPECIALI Win Magazine

300 SOLUZIONI PER WINDOWS

COL DISCO SBLOCCA-PC

Crash improvvisi? Navigazioni lente? Nuovi virus sul PC? Hardware impazzito o non riconosciuto?

Solo con la nostra guida risolvi tutto senza l'intervento del tecnico!

WINDOWS
90
errori del sistema operativo risolti per te!

ADSL&ROUTER
80
impostazioni segrete per sbloccare Internet

MASTERIZZAZIONE
30
dritte per "bruciare" CD e DVD senza errori

HARDWARE
50
problemi risolti per stampanti, hard disk, pendrive…

TECHly®

Il brand dell'informatica giovane!

BATTERIA SCARICA?

Ovunque ti trovi, mai più senza energia!

TECHLY® è un marchio registrato di IC Intracom Italia Spa

Techly®: energia con te

Ricarica pronta all'uso

Ideali per ricaricare telefoni cellulari, le batterie portatili **I-CHARGE-2200TY**, **4000TY** e **5200TY TECHLY®** sono le compagne di viaggio ideali per la maggioranza dei dispositivi dotati di Micro USB.

Altri prodotti della gamma TECHly®:

ACCESSORI

CAVI

ALIMENTAZIONE

ENERGIA

POWER

TECHly®

Viale Europa, 33 - 33077 Sacile (PN) - Italia tel +39.0434.786133 info@techly.com

ACQUISTA ONLINE SU **WWW.TECHLY.COM**

SPECIALI Win Magazine

300 SOLUZIONI WINDOWS

COL DISCO SBLOCCA-PC

Crash improvvisi? Navigazioni lente?
Virus blocca-PC? Hardware impazzito
o non riconosciuto?

Solo con la nostra guida risolvi tutto senza l'intervento del tecnico!

WINDOWS
90
errori del sistema operativo risolti per te!

ADSL&ROUTER
80
impostazioni segrete per sbloccare Internet

MASTERIZZAZIONE
30
dritte per "bruciare" CD e DVD senza errori

HARDWARE
50
problemi risolti per stampanti, hard disk, pendrive…

Sommario

Win Magazine Speciali
Anno VII - n.ro 3 (18) - Giugno/Luglio 2015
Periodicità bimestrale
Reg. Trib. di Cs: 741 del 6 Ottobre 2009
Cod. ISSN: 2037-1608
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone

RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Giancarlo Giovinazzo
COLLABORATORE: Stefano Nisticò

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE PRODUZIONE: Giancarlo Sicilia
AREA TECNICA: Dario Mazzei
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri
IMPAGINAZIONE: E. Monaco, L. Ferraro, F. Maddalone, T. Diacono

PUBBLICITÀ: MASTER ADVERTISING s.r.l.
Viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211
Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Via B. Diaz, 13 – 87036 RENDE (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ARRETRATI
ITALIA
Costo arretrati (a copia): il prezzo di copertina + € 6,10 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate inviando una e-mail ad arretrati@edmaster.it e la copia del pagamento potrà essere inviata via email o via fax al n. 199.50.00.05. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:

- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasì, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47R0845333200000000066000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: GRAFICA VENETA S.p.A. - Via Malcanton, 2
35010 Trebaseleghe (PD)
DUPLICAZIONE SUPPORTI: Ecodisk S.r.l. - Via Enrico Fermi, 13
Burago di Molgora (MB)

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
m-dis distribuzione media S.p.A. - via Cazzaniga, 19 - 20132 Milano
tel: 02/25.82.1

Finito di stampare nel mese di Maggio 2015

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

Sommario

SISTEMA

✔Ottimizzazione ✔Sicurezza
✔Ripristino&Backup
90 errori del Sistema Operativo risolti per te!

09

MULTIMEDIA

✔Foto ✔Video ✔Audio
✔Mobile
70 dritte per gestire e manipolare i tuoi contenuti multimediali

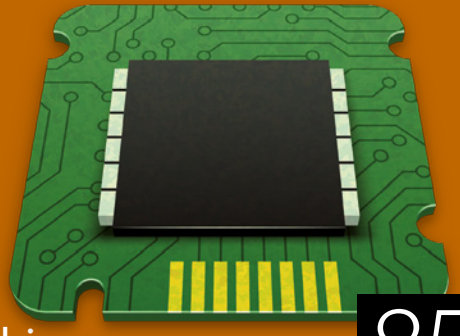
35

INTERNET

✔ADSL&Router ✔Browser ✔Facebook
✔File Sharing ✔Servizi on-line
80 impostazioni segrete per sbloccare Internet

61

HARDWARE



✔Hard Disk ✔Pendrive
✔Scanner ✔Stampanti
60 problemi risolti per stampanti, hard disk, pendrive…

85

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE

ASUS consiglia Windows.

ASUS EeeBook X205

Stile e leggerezza.

ASUS ridisegna il notebook con EeeBook X205. Linee morbide, finiture di pregio e colori brillanti ne fanno l'insostituibile compagno di ogni giorno con una spiccata personalità. Nonostante peso e dimensioni estremamente contenuti - 980 grammi in soli 17 mm di spessore, ASUS EeeBook X205 offre una tastiera comoda e un touchpad ampio e confortevole. In caffetteria o in biblioteca, EeeBook X205 sarà sempre al tuo fianco, grazie alla batteria a lunga durata che consente fino a 12 ore di navigazione web. In più è subito operativo grazie a Microsoft Windows 8.1 e all'abbonamento di un anno a Microsoft Office 365.

AFFIDABILITÀ GARANTITA

Un notebook ASUS è un investimento sicuro! In caso di guasti entro i primi 12 mesi sarà riparato gratuitamente e **riceverai un indennizzo pari al prezzo di acquisto**. Per tutti i dettagli visita: www.asusplus.it/latuagaranzia

Segui ASUS Italia

Lavora meglio. Divertiti di più. Windows

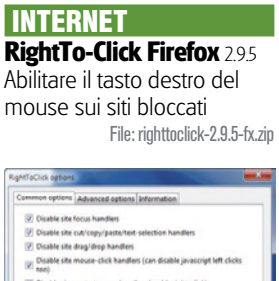
SPECIALI Win Magazine

INCLUDE

DVD da 4,3 GB

INTERNET

RightTo-Click Firefox 2.9.5
Abilitare il tasto destro del mouse sui siti bloccati
File: righttoclick-2.9.5-fx.zip



Enable Right Click Chrome
Abilitare il tasto destro del mouse sui siti bloccati
File: online

dhIMG Twitter
Scarica tutte le immagini da Twitter.
File: dhIMG_Twitter.zip

ZenMate
Navighiamo in tutta sicurezza.
File: online

Service Pack 1 Windows 7
L'aggiornamento indispensabile per Windows 7
File: ServicePack1.zip

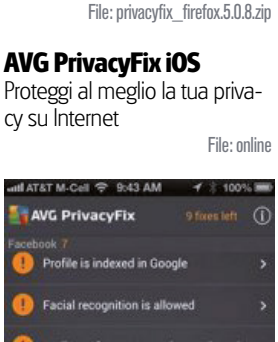
WirelessKeyView 1.68
Recupera le password di accesso alla tua rete Wi-Fi
File: wirelesskeyview.zip

InstagramSaver 1.4
Scaricare foto e video di Instagram sul PC
File: InstagramSaver.zip

AVG PrivacyFix Google Chrome 5
Proteggi al meglio la tua privacy su Internet
File: online

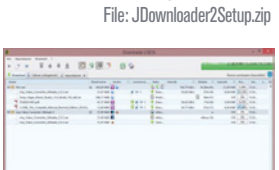
AVG PrivacyFix Firefox 5
Proteggi al meglio la tua privacy su Internet
File: privacyfix_firefox.5.0.8.zip

AVG PrivacyFix iOS
Proteggi al meglio la tua privacy su Internet
File: online



AVG PrivacyFix Android
Proteggi al meglio la tua privacy su Internet
File: online

jDownloader 2
Scarica senza attese dai principali siti di filehosting
File: JDownloader2Setup.zip



Captcha Brotherhood 1.2.0
Risolviamo automaticamente i Captcha per i nostri download
File: CaptchaBrotherhood_v1.2.0.zip

MULTIMEDIA

ConvertMP4toMP3
Converti i tuoi video MP4 in MP3
File: convertmp4tomp3_setup.zip

My Movie Library
Cataloga tutti i tuoi film!
File: MyMovieLibrary.zip

4K Video Downloader 3.5
Scarica audio e video da YouTube gratis e senza stress
File: 4kvideodownloader.zip

Ashampoo Photo Commander 10
La suite per gestire, migliorare e condividere le foto
File: ashampoo_photo_commander.zip

AVStoDVD
Converte i video e crea DVD completi di menu
File: AVStoDVD_275_Install.zip

PhotoFilmStrip 1.5.0
Un video dalle foto in soli tre passi
File: photofilmstrip.zip

MediaInfo
Musica e video senza più segreti
File: MediaInfo_GUI.zip

Mp3DirectCut 2.20
L'editor perfetto per manipolare i file MP3
File: mp3DC220.zip

MorphVOX Junior 2.6.1
Camuffiamo la nostra voce nelle applicazioni audio
File: MorphVOXJr.zip

Photoshop CS2
Il software numero 1 per il fotoritocco avanzato
File: online

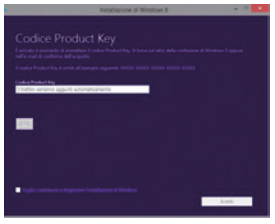
Filtri Instagram
Trasforma i tuoi scatti in opere d'arte
File: Filtri Instagram.zip

SISTEMA

Ashampoo WinOptimizer 2014
Ottimizza il PC ed evita i fastidiosi blocchi di sistema
File: ashampoo_winoptimizer_2014.zip

Kasperky Virus Removal Tool
Eliminiamo virus e minacce dal PC.
File: KVRT.zip

Windows Setup Box
Scarica l'immagine iso di Windows 8
File: WindowsSetupBox.zip



TODO PC Trans Free 8
Trasferisci le tue applicazioni da un pc all'altro.
File: pctrans.zip

3RVX 2.5
Controllo del volume con mouse o tastiera
File: 3RVX_2.5.zip

Revo Uninstaller Portable 1.95
Uninstaller radicale che non lascia traccia dei software
File: revouninstaller.zip

Concu 1b
Creare cartelle speciali su Windows
File: ConcuV1b.zip

God Mod
Attiva i menu nascosti di Windows
File: GodMod.zip

SUMo
Sempre aggiornati
File: sumo.zip

TN Autoruns
Addio ai collegamenti mancanti nel registro di sistema
File: Autoruns.zip

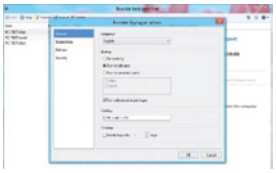
TurnedOnTimesView 1.05
Teniamo traccia delle attività del PC
File: turnedontimesview.zip

Secunia PSI 2.0.0.4003
Aggiorniamo i software presenti sul PC
File: secunia.zip

Microsoft Security Essentials 4.6.305
PC al riparo da virus e minacce on-line
File: mseinstall.ZIP

LastPass 3.0.10
Una sola password per memorizzarne centinaia!
File: lastpass.zip

Revealer Keylogger Free 2.0
Scova i keylogger installati sul tuo PC
File: rkfree.zip



Recover My Password Home Edition 3.5.1
La tua password di Windows in chiaro
File: lsrmphdsetup.zip

CDBurnerXP
Masterizzazione completa, semplice e veloce
File: cdbxp_setup.zip

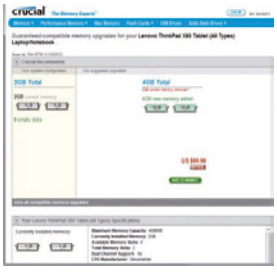
Avira Antivirus Mobile Security Android
L'antivirus mobile con funzioni antifurto e blacklist
File: Avira Antivirus Security_3.8.zip

Avira Antivirus Mobile Security iOS
L'antivirus mobile con funzioni antifurto e blacklist
File: online

Cpuid HWMonitor 1.27
Tieni sotto controllo tutte le componenti hardware del PC
File: hwmonitor_setup.zip

HARDWARE

Crucial System Scanner
Troviamo gli upgrade hardware compatibili con il nostro sistema
File: CrucialScan.zip



OCCT
Testiamo la nostra CPU
File: OCCTPT4.4.1.zip

Performance Test 8
Misuriamo le prestazioni del nostro PC
File: petst.zip

Intel Processor Identification
Scopriamo le caratteristiche del nostro processore
File: pidita40.zip

Ashampoo Burning Studio 2015
Masterizzazione professionale senza compromessi!
File: ashampoo_burning_studio.zip

PaperArchiver
Archivia i tuoi documenti in formato PDF su PC.
File: paperarchiver_installer.zip

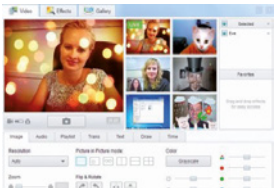
Eset NOD32 Antivirus 7
La soluzione antivirus potente ed efficace
File: eav_nt_ita.ZIP

Macrium Reflect Free 5.3.7100
Copie di sicurezza del disco e delle partizioni
File: ReflectDLFull.zip

SpeedFan 4.50
Controlla velocità e funzionamento delle ventole
File: instsf450.zip

Process Explorer 16.04
L'evoluzione del task manager Windows
File: ProcessExplorer.zip

ManyCam 4.0.110
Animazioni, foto ed effetti speciali alla videochat
File: ManyCamSetup.zip



Ad-Aware Free Antivirus +
Blinda il computer da qualsiasi minaccia Internet
File: AdAwareStandaloneInstaller.zip

INDISPENSABILI

Mozilla Firefox 37.01
Il browser veloce e sicuro con le videochiamate integrate
File: Firefox Setup.zip

Google Chrome 41.0.2272.101
Il browser multifunzione che mette il turbo
File: ChromeSetup.zip

Adobe Reader
Visualizziamo e stampiamo i documenti in PDF
File: AdbeRdr11000_it_IT.zip

Adobe Flash Player 16
Visualizza correttamente le pagine Web
File: install_flashplayer16.ZIP

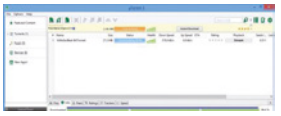
Adobe Shockwave Player 12.1.7.157
Player multimediale per i contenuti Web
File: Shockwave_Installer_Full.ZIP

TOR Browser 4.0.6
Naviga e scarica da Internet senza lasciare tracce
File: torbrowser-install_it.zip

K-Lite Mega Codec Pack 11.1.0
Tutti i codec per applicazioni multimediali
File: K-Lite_Codec_Pack_1110_Mega.zip

VLC Media Player
Il player multimediale numero uno si aggiorna!
File: vlc-2.2.0-win.zip

uTorrent 3.4.2
Sfrutta la rete Torrent per scaricare sempre al massimo
File: uTorrent.zip



CCleaner 5.04.5151
Ripulisci a fondo il computer da file inutili e obsoleti
File: ccsetup.zip

7-Zip
Creazione e gestione veloce di archivi compressi
File: 7zip.zip

Daemon Tools Lite 5.0
Testa i tuoi CD e DVD e masterizzali in sicurezza
File: DTLiteInstaller.zip

Freemake Video Converter 4.1.6
Conversione video multiformato
File: FreemakeVideoConverterFull.zip

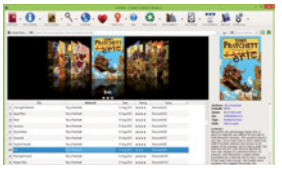
TV Dream Player 0.7.72
TV gratis e legale su PC, smartphone e tablet
File: TVdream-Setup.zip

Avira Antivirus Freeware
Sicurezza totale dai pericoli di Internet... anche su mobile
File: avira_free_antivirus_it.zip

Junkware Removal Tool 6.5.0
Piazza pulita delle toolbar indesiderate dal browser
File: JRT.zip

Notepad++ 6.7.5
Editor di testo avanzato per il Web
File: npp.6.7.5.Installer.zip

Calibre 2.22.0
Leggere, convertire e gestire gli e-book
File: calibre.zip



La prima rivista scritta dai viaggiatori... per i viaggiatori!

seguici su:
www.turistipercaso.it

i migliori diari di viaggio raccontati in prima persona dai viaggiatori. Itinerari, esperienze, informazioni utili, curiosità e tanto altro ancora da tutti i luoghi più belli del mondo. Naturalmente in compagnia di PATRIZIO ROVERSI e SYUSY BLADY.

ogni mese in Edicola

SISTEMA

OTTIMIZZAZIONE • SICUREZZA • RIPRISTINO&BACKUP

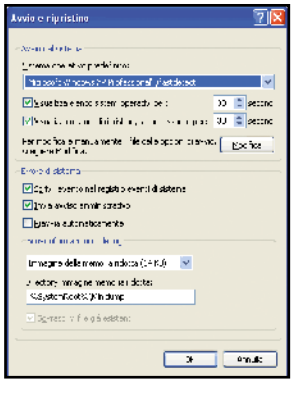
90 errori del Sistema Operativo risolti per te!

POSSO KILLARE I PROCESSI BLOCCATI?

Con Process Manager possiamo analizzare la situazione e "killare" ("uccidere") i processi che creano problemi. Questo tool, infatti, rispetto a ***Gestione attività*** di Windows fornisce informazioni più complete riportando, ad esempio, l'elenco completo dei moduli caricati da ciascun processo.

COME IMPEDISCO IL RIAVVIO AUTOMATICO IN CASO DI SCHERMATA BLU?

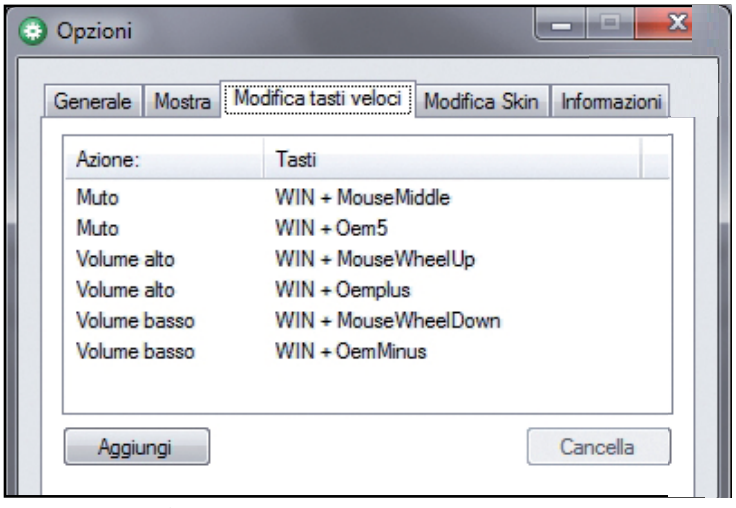
Per impedire il riavvio automatico in Windows XP, bisogna prima cliccare su ***Start*** e poi selezionare con il tasto destro del mouse l'icona delle Risorse del Computer. Dal menu contestuale che appare, scegliamo la voce ***Proprietà*** e clicchiamo sulla scheda ***Avanzate*** e sul comando ***Impostazioni***, presente nel riquadro ***Avvio e ripristino***. Nella sezione ***Errore di sistema*** togliamo la spunta in corrispondenza di ***Riavvia automaticamente***.



C'È UN MODO PER REGOLARE IL VOLUME DEL PC CON LA TASTIERA?

Software sul DVD
3RVX

Puoi installare un programma come ***3RVX*** (lo trovi sul Win DVD-Rom), che permette di controllare l'audio del computer tramite combinazioni personalizzate di tasti. Dopo l'installazione si deve scegliere la lingua utilizzata dal programma. Per farlo basta scorrere l'elenco, selezionare ***Italian*** e cliccare ***OK***. Subito dopo l'avvio il programma si mette in stand-by pronto ad intervenire ad ogni nostro comando. Per disattivare l'audio premiamo il tasto ***Win*** e il tasto centrale del mouse. Per abbassare il volume, invece, premiamo il tasto ***Win*** e ruotiamo la rotella del mouse verso il basso, oppure verso l'alto per alzarlo. Il livello del volume verrà mostrato a schermo. Clicchiamo con il pulsante destro del mouse sull'icona dell'altoparlante nella barra in basso, scegliamo la voce ***Impostazioni*** e in ***Generale*** assicuriamoci di selezionare la voce ***Carica all'avvio di Windows***. Il controllo del volume che appare a video può essere personalizzato. Per farlo, nella finestra ***Opzioni*** di 3RVX clicchiamo sul tab ***Modifica skin*** e scegliamone una diversa, facendo poi clic su ***Salva*** per attivarla.

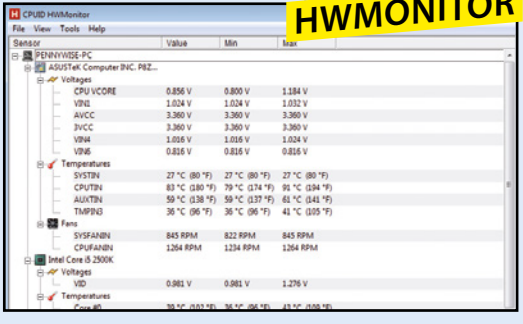


Tramite il software 3RVX possiamo attivare/disattivare l'audio utilizzando la tastiera del computer.

COME MODIFICARE LA LINGUA PREDEFINITA IN WINDOWS 8?

Spostiamo il cursore del mouse sul bordo destro dello schermo per fare apparire la Charm Bar, tocchiamo ***Impostazioni*** e clicchiamo su ***Modifica impostazioni PC***. Spostiamoci quindi nella sezione ***Data/ora e lingua***, poi clicchiamo ***Area geografica e lingua*** e quindi premiamo il pulsante ***Aggiungi una lingua***. Scegliamo la lingua che preferiamo e clicchiamo su di essa per aggiungerla all'elenco. Una volta aggiunta, selezioniamo la voce corrispondente alla lingua appena scelta e poi su ***Opzioni***. Scarichiamo quindi il Language Pack e clicchiamo sulla lingua per poi scegliere ***Imposta come principale***.

Software sul DVD
HWMONITOR



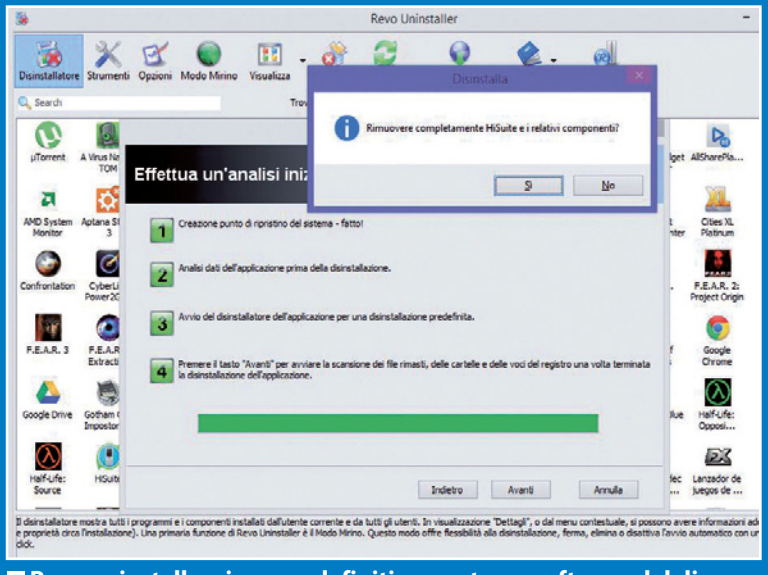
POSSO CONTROLLARE LA TEMPERATURA DEI COMPONENTI DEL PC?

Per controllare la temperatura dei nostri componenti hardware possiamo installare il programma ***HWMonitor*** presente sul Win DVD-Rom. Una volta installato il tool ci ritroveremo davanti ad una schermata molto completa con tutte le informazioni riguardanti le temperature del nostro PC. Per tenere sotto controllo la CPU possiamo prendere come riferimento il valore presente vicino ad uno dei Core; mentre più in basso è possibile vedere la temperatura di ogni singolo componente, come Hard Disk o scheda video identificati dal nome del modello.

COME POSSO **RIMUOVERE IN SICUREZZA I PROGRAMMI DAL PC?**

Software sul DVD
REVO UNINSTALLER PORTABLE

Per disinstallare i programmi senza lasciare alcuna traccia possiamo utilizzare Revo Uninstaller Freeware Portable. Dopo averlo scompattato in una cartella dell'hard disk, eseguiamolo cliccando sul file denominato ***revouninstaller.exe***. Per poter eliminare completamente un programma non dovremo fare altro che selezionare l'icona e nel menu in alto eseguire il comando ***Disinstalla***. Il passaggio successivo ci permetterà di selezionare il tipo di rimozione (noi suggeriamo ***Moderata*** o ***Avanzata***). La fase seguente sarà quella di creare un punto di ripristino di sistema, avviare il disinstallatore del programma e quindi ricercare i vari file presenti ancora nel computer. Dopo aver eseguito la prima parte della rimozione, dovremo proseguire selezionando il tasto ***Avanti*** e lasciando la ricerca dei file rimasti al programma. Una volta finita la scansione comparirà una lista di file e chiavi di registro: premiamo ***Seleziona tutti*** e poi il tasto ***Cancella***. A questo punto il programma è completamente eliminato dal computer.



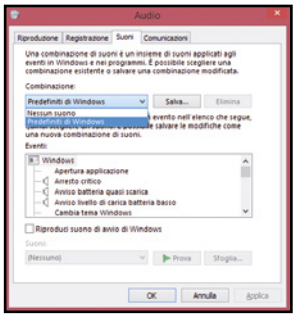
Revo uninstaller rimuove definitivamente un software dal disco.

COME AGGIUNGO UN GADGET AL DESKTOP IN WINDOWS 7?

Per vedere i gadget disponibili ed, eventualmente, aggiungerne uno sul desktop è sufficiente cliccare con il tasto destro del mouse su un punto vuoto dello schermo, selezionare ***Gadget*** e poi cliccare successivamente su quello desiderato e selezionare ***Aggiungi***.

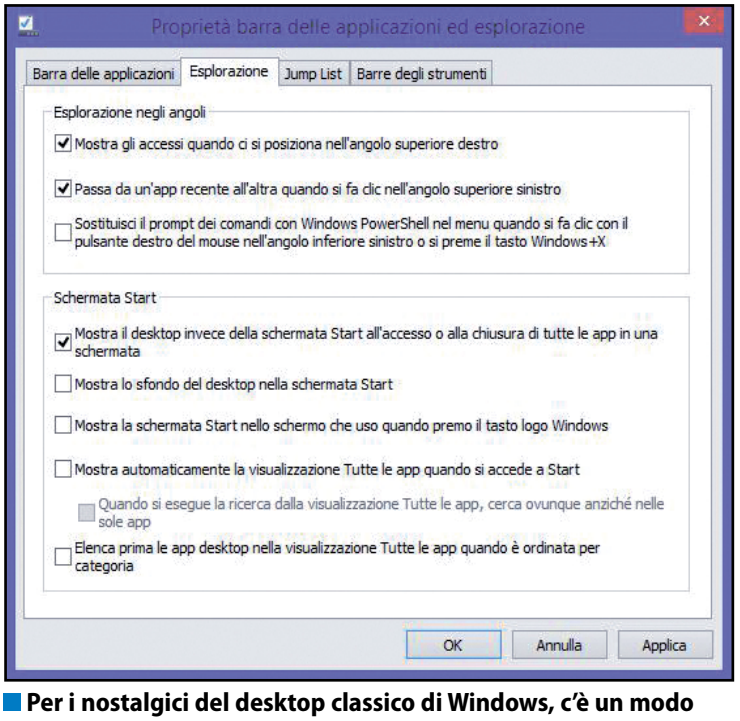
COME DISATTIVO I SUONI DI SISTEMA SU WINDOWS 8.1?

Apriamo il pannello di controllo con la combinazione ***WIN+C***, andiamo in ***Impostazioni\ Pannello di controllo***. Selezioniamo ***Hardware e suoni*** e successivamente ***Audio***. A questo punto nella scheda ***Suoni*** nella sezione ***combinazione*** dal menu a tendina scegliamo ***Nessun suono***.



POSSO **AVVIARE WINDOWS 8.1 SENZA VISUALIZZARE LE TILE?**

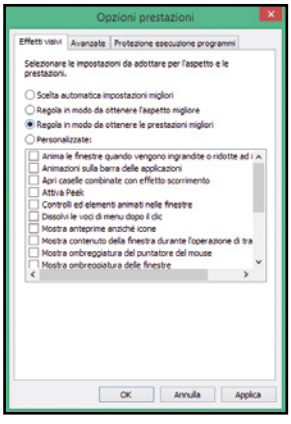
Per bypassare la schermata con le tile e visualizzare subito il nuovo desktop di Windows 8.1 bisogna accedere alla modalità Desktop di Windows 8.1 (dalla schermata principale selezionando la tile ***Desktop***, oppure cliccando in basso a sinistra sul simbolo ***Windows***). Eseguita questa operazione, ci si posiziona in basso sulla barra delle applicazioni, si preme il tasto destro del mouse e poi si seleziona la voce ***Proprietà***. All'apertura della finestra, si seleziona ***Esplorazione*** (secondo tab partendo da sinistra). Mettiamo il segno di spunta sulla casella corrispondente alla dicitura ***Mostra il desktop invece della schermata Start all'accesso o alla chiusura di tutte le app in una schermata***. Infine, bisogna cliccare ***OK*** e riavviare il sistema operativo. In questo modo, ad ogni riavvio si aprirà la modalità desktop.



Per i nostalgici del desktop classico di Windows, c'è un modo per bypassare la schermata di avvio con le Tile in Windows 8.1.

POSSO DISATTIVARE LE ANIMAZIONI DI WINDOWS 8?

Da ***Esegui*** digitiamo ***sysdm.cpl*** e premiamo ***OK***. Nella finestra che si aprirà portiamoci sulla scheda ***Avanzate*** e clicchiamo su ***Impostazioni***. Ora mettiamo la spunta sulla voce ***Regola in modo da ottenere le prestazioni migliori***. Confermiamo con ***OK***.



COME ACQUISIRE UN'IMMAGINE DALLO SCHERMO DEL PC?

Per effettuare e salvare uno screenshot basterà premere i tasti ***WIN+Stamp***. La schermata verrà salvata automaticamente in formato PNG nella cartella ***Immagini\Catture di Schermate di Windows***.

COME POSSO **CREARE CARTELLE SPECIALI SU WINDOWS** NONOSTANTE LE LIMITAZIONI IMPOSTE ?

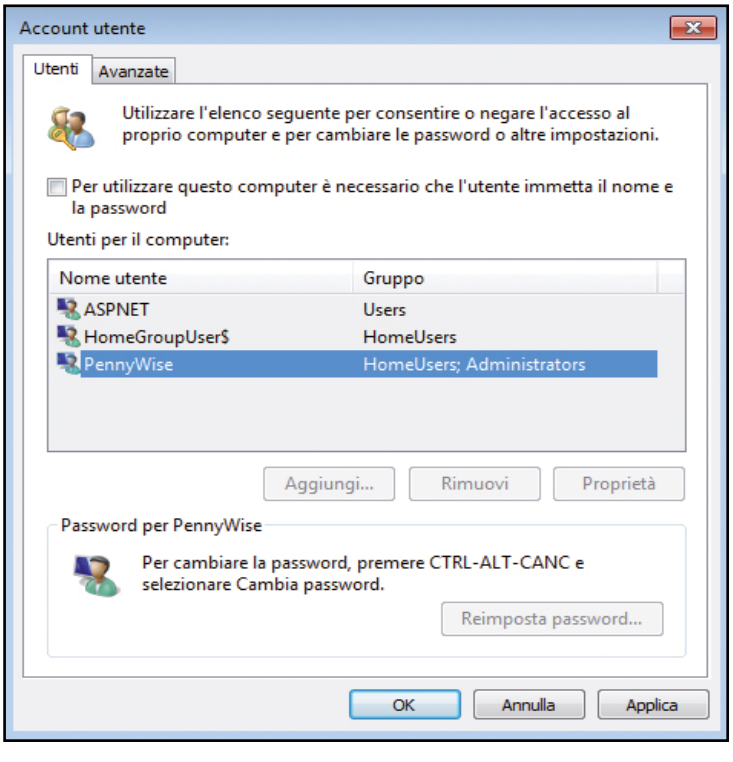
Software sul DVD
CONCU

Su Windows, a differenza di altri sistemi operativi, sono poche le estensioni che non si possono utilizzare; tra queste figurano i suffissi: ***Aux***, ***Com1***, ***Lpt1***, ***Nul***, ***Prn*** e ***Con***. Queste limitazioni derivano da paletti imposti dalle versioni precedenti dei sistemi operativi e che rimangono ancora in vigore (visto che si parla di porte che vengono utilizzate per collegare alcune stampanti e dispositivi seriali particolari). Per risolvere questo problema possiamo scaricare e installare il software ***Concu*** dalla sezione Sistema del Win DVD-Rom. Dopo averlo eseguito, verrà mostrata una maschera dalla quale è possibile selezionare una di queste estensioni e la posizione sul disco in cui creare la cartella. Utilizzeremo il tasto ***Create*** per crearla, mentre con il tasto ***Delete*** la si potrà cancellare.

Concu è un software particolare che permette di creare cartelle in Windows assegnando estensioni speciali.

POSSO **ELIMINARE LA RICHIESTA DI PASSWORD DI ACCESSO SU WINDOWS?**

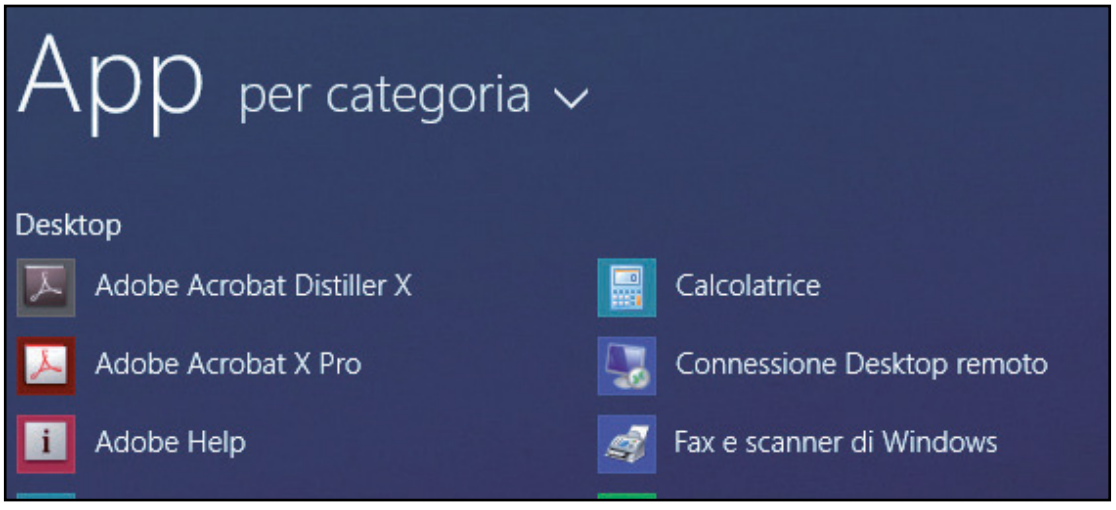
Se siamo i soli utenti a usare il PC, magari ci è comodo eliminare il passaggio riguardante la richiesta di password per l'utenza che utilizza il sistema. Per fare questo dalla finestra ***Esegui*** (che compare se premiamo contemporaneamente i tasti ***Win+R***) digitiamo ***netplwiz***. Da qui togliamo la spunta da ***Per utilizzare questo computer è necessario che l'utente immetta il nome e la password*** e clicchiamo su ***Applica***. Digitiamo la password (per l'ultima volta).



Se non abbiamo la necessità di proteggere il nostro PC possiamo pensare di rimuovere la password di accesso a Windows

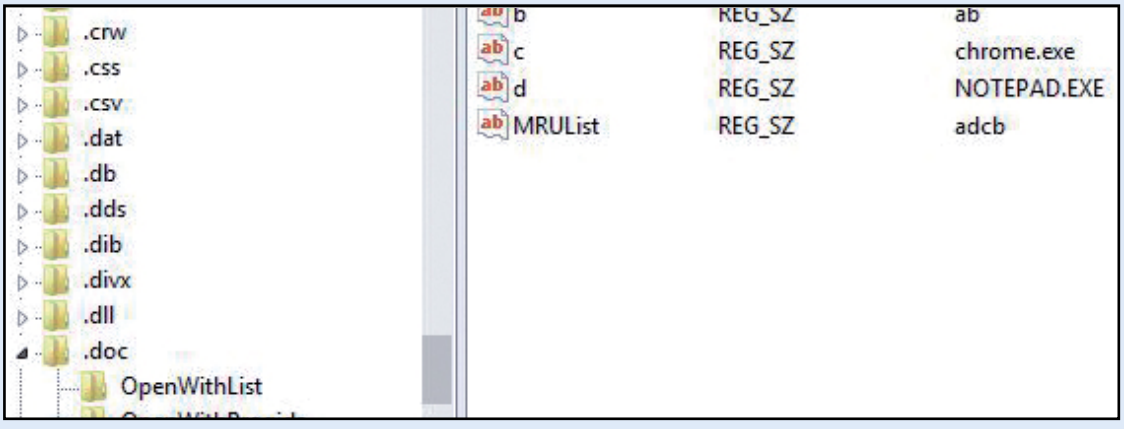
COME FACCIO A **DARE PRIORITÀ ALLE APPLICAZIONI DESKTOP RISPETTO ALLE APP?**

Con il trucco seguente potremo avere tutti i nostri programmi desktop separati dalle App e visualizzati per primi nell'elenco. Su Windows 8 clicchiamo sui tasti ***Home+D*** per andare sul Desktop. Clicchiamo con il tasto destro del mouse su uno spazio vuoto sulla barra delle applicazioni. Clicchiamo su ***Proprietà*** e nella nuova finestra su ***Esplorazione***. Mettiamo un segno di spunta sulla voce ***Elenca prima le app desktop*** nella visualizzazione e clicchiamo su ***OK***. Per aprire la panoramica delle App, premiamo su ***Home***, spostiamo il puntatore del mouse verso il basso e clicchiamo sulla freccia che compare. Adesso avremo tutti i programmi desktop disposti prima delle App per Windows 8.



POSSO **APRIRE I MIEI FILE CON UN PROGRAMMA DIVERSO DA QUELLO PREDEFINITO?**

Tramite il registro di sistema possiamo eliminare l'associazione con il programma predefinito e togliere dalla lista Apri con altri programmi che non ci interessa utilizzare. Per fare ciò andiamo nel menu Start, selezioniamo ***Esegui***, scriviamo regedit e cerchiamo la chiave di registro ***HKEY_CURRENT_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Explorer/FileExts.*** Adesso possiamo aprire la chiave ***OpenWithList*** ed eliminare dalla lista il programma indesiderato. All'interno della chiave ***UserChoice*** troviamo invece il programma che viene aperto di default. Potremmo così ristabilire i collegamenti o inserire ulteriori programmi nella lista.



Possiamo accedere al Registro di Sistema di Windows per scegliere un programma, diverso da quello predefinito, con cui aprire i miei file.

SI PUÒ CAMBIARE LA DIMENSIONE DEI CARATTERI IN WINDOWS 8?

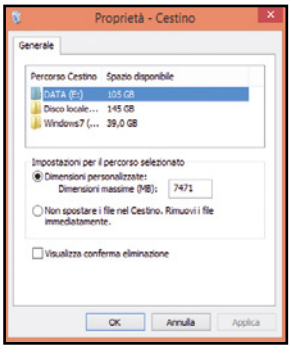
Andiamo in ***Pannello di controllo\Aspetto e personalizzazione\Schermo***. Da qui è possibile modificare la grandezza di tutti i caratteri del sistema arrivando fino al 200%. Selezioniamo e premiamo ***Applica***.

COME DISATTIVARE I RIQUADRI ANIMATI NELLA SCHERMATA START?

Alcuni riquadri della schermata di Start di Windows 8 sono animati e spesso possono creare un po' di confusione. Per disattivarle è sufficiente cliccarci sopra con il tasto destro del mouse e selezionare l'opzione ***Disattiva riquadro animato***.

COME EVITARE DI ELIMINARE UN FILE ACCIDENTALMENTE?

In Windows 8 non è presente la casella di conferma per l'eliminazione dei file. Per riattivarla clicchiamo con il tasto destro sul cestino, selezioniamo ***Proprietà*** e quindi ***Visualizza conferma eliminazione***.

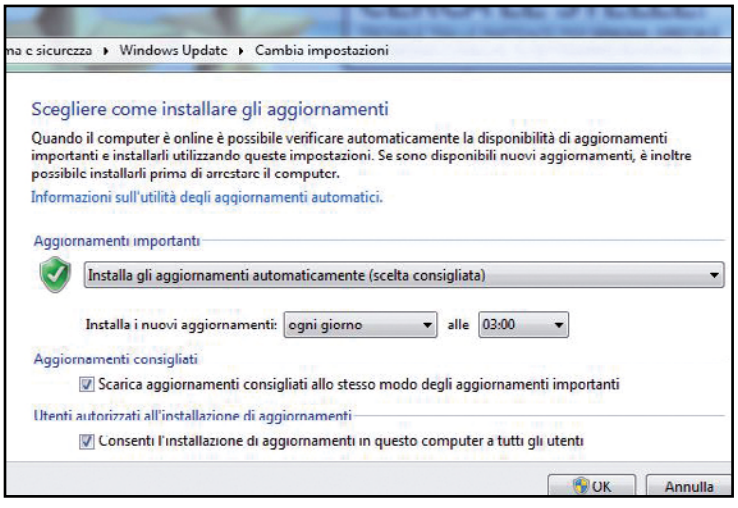


È POSSIBILE MONITORARE DA WINDOWS IL TRAFFICO DI RETE?

Certamente, utilizzando direttamente il Task Manager di Windows. Apriamolo con la combinazione di tasti ***Ctrl+Maiusc+Esc*** e spostiamoci nel Tab ***Rete***. Da qui è possibile monitorare tutto il traffico del nostro PC.

POSSO SCEGLIERE QUALI AGGIORNAMENTI DI WINDOWS INSTALLARE?

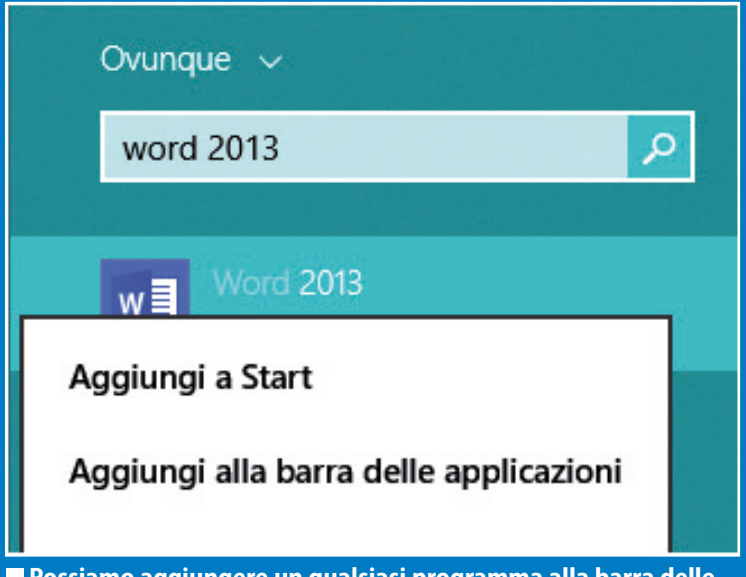
Scriviamo Windows Update nella barra di ricerca del menu ***Start*** e con un clic su ***Windows Update*** troveremo la pagina di configurazione del sistema di aggiornamento del sistema operativo. Da questa pagina possiamo togliere la spunta da ***Scarica aggiornamenti consigliati allo stesso modo degli aggiornamenti importanti*** per avere una maggiore facoltà di scelta. Se vogliamo scegliere anche di non installare aggiornamenti importanti, scegliamo dal menu a tendina l'opzione ***Verifica la disponibilità di aggiornamenti ma consenti all'utente di scegliere se scaricarli o installarli***. In questo modo Windows Update ci permettere di scegliere con una spunta quali aggiornamenti installare. Il consiglio è di personalizzare questa opzione solo se siamo esperti. Comunque, gli aggiornamenti contenenti fix di sicurezza conviene sempre installarli.



Dalla sezione Windows Update possiamo scegliere gli aggiornamenti che si intendono installare sul computer.

COME SI CREA UN COLLEGAMENTO SUL DESKTOP?

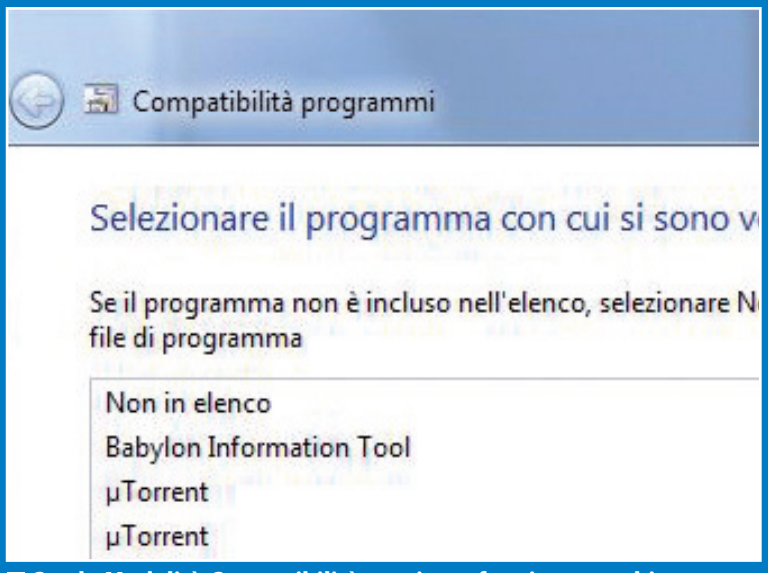
Con i tasti ***Win+D*** passiamo al Desktop. Se l'icona del programma desiderato si trova sulla barra delle applicazioni, teniamo premuto il tasto ***Shift*** e clicchiamo con il tasto destro del mouse sull'icona del programma nella barra delle applicazioni. Clicchiamo su ***Copia***, poi su un'area vuota del desktop, quindi ***Ctrl+V*** per copiare l'icona. A questo punto possiamo cancellare l'icona nella barra delle applicazioni cliccando su di essa col tasto destro e selezionando ***Rimuovi questo programma***. Se invece il programma non è presente nella barra delle applicazioni, torniamo alla schermata ***Start*** premendo il tasto ***Win***. Cerchiamo l'icona del programma da linkare sul desktop o digitiamone il nome, quindi clicchiamo su di esso col tasto destro del mouse e poi su ***Aggiungi alla Barra delle applicazioni***. Torniamo quindi al Desktop (con ***Win+D***) e creiamo il collegamento seguendo la procedura descritta prima.



Possiamo aggiungere un qualsiasi programma alla barra delle applicazioni di Windows.

POSSO **UTILIZZARE I PROGRAMMI PER WINDOWS XP ANCHE SU WINDOWS 8?**

Su Windows 7 o 8 possiamo provare ad avviare i programmi in ***Modalità compatibilità***. Dal campo ***Cerca*** del menu ***Start*** scriviamo ***Esegui programmi*** e poi clicchiamo su ***Esegui programmi creati per versioni precedenti di Windows***. Scegliamo il programma in questione dall'elenco oppure clicchiamo su ***Non in elenco***, quindi seguiamo le istruzioni, molto lineari. In alternativa, applichiamo manualmente le modifiche alle impostazioni di compatibilità. In ***Cerca*** scriviamo il nome del programma, quindi selezioniamolo con il tasto destro del mouse e poi clicchiamo su ***Apri percorso file***. Clicchiamo di nuovo col tasto destro del mouse sul file eseguibile del programma, poi su ***Proprietà*** dal menu contestuale che appare e apriamo la scheda ***Compatibilità***. Possiamo da qui scegliere ***Modalità compatibilità*** indicando un sistema con cui quel programma funzionava (Vista o XP).



Con la Modalità Compatibilità possiamo far girare vecchi programmi anche con le nuove versioni di Windows.

COME RIDURRE A ICONA TUTTE LE FINESTRE APERTE?

È possibile minimizzare tutte le finestre aperte che non ci occorrono con un solo clic. Per farlo è sufficiente cliccare sulla barra del titolo della finestra che ci occorre e, mentre si tiene premuto il tasto sinistro del mouse, scuotere a destra e a sinistra. Tutte le altre finestre si ridurranno a icona.

COME TORNARE AL DESKTOP IN UN COLPO SOLO?

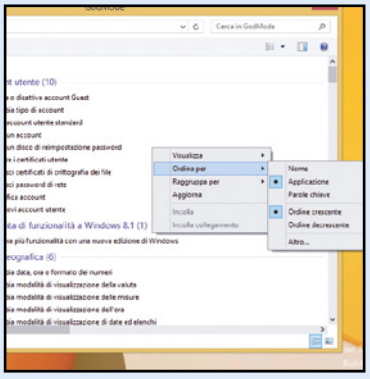
Se abbiamo molte finestre aperte tornare al desktop rapidamente e ridurle tutte a icona potrebbe richiedere molti click. Per fare tutto con una combinazione di tasti possiamo premere ***WIN+D***. Tutte le finestre si ridurranno a icona e saremo subito sul nostro desktop.

COME SI **ATTIVA IL GODMODE SU WINDOWS 8.1 ?**

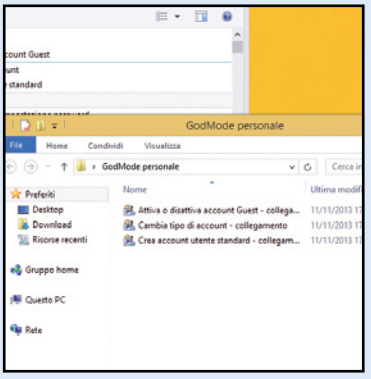
Software sul DVD
GODMOD

Grazie ad uno script ad hoc creato nei nostri laboratori basta un clic per attivare la funzionalità nascosta di Windows 8.1 e accedere a tutti gli strumenti avanzati del sistema operativo. Ecco come procedere.

Dalla sezione Sistema del Win DVD-Rom scarichiamo sul Desktop del nostro computer l'archivio compresso ***GodMod.zip***. Scompattiamolo sempre sul Desktop ed eseguiamo il file BAT contenuto al suo interno e relativo alla versione di Windows installato sul PC.



Verrà creata la cartella GodMode dalla quale accedere a tutte le funzioni nascoste di Windows. Per ordinarle, clicchiamo col tasto destro del mouse in una zona vuota della schermata, selezioniamo ***Ordina per*** e clicchiamo ***Applicazione*** nel menu contestuale e poi ***Ordine crescente***.



L'elenco delle funzioni è ampio: se usiamo solo alcune di queste, clicchiamo col tasto destro del mouse sul Desktop e selezioniamo ***Nuovo/Cartella*** dal menu contestuale. Chiamiamola ***GodMode Personale*** e trasciniamoci dentro le funzioni che preferiamo dalla cartella principale.

COME CHIUDERE VELOCEMENTE UN PROGRAMMA?

Per chiudere in modo veloce un programma che si sta utilizzando è possibile utilizzare la combinazione di tasti ***Alt+F4***. Il programma si chiuderà automaticamente e, nel caso ad esempio di un file di testo, ci chiederà comunque conferma per un eventuale salvataggio del nostro lavoro.

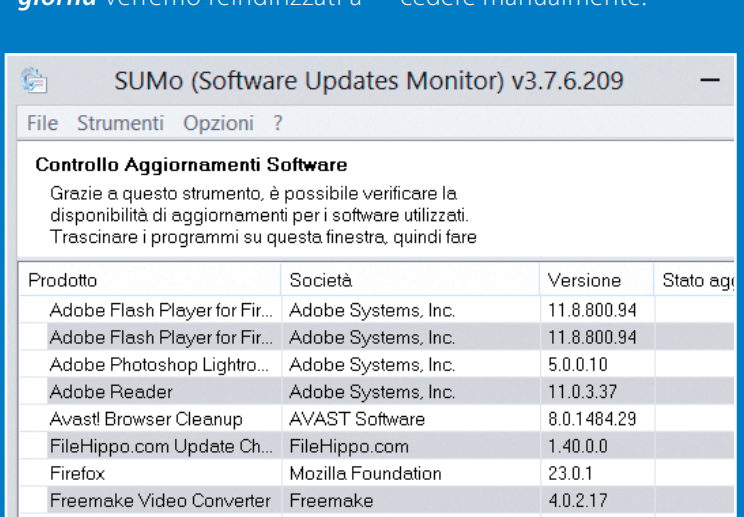
COME FACCIO A BLOCCARE IL PC QUANDO MI ALLONTANO?

Windows consente di bloccare il computer, e richiedere la nostra password legata al nostro account per lo sblocco, premendo la combinazione di tasti ***WIN+L***. Per sbloccarlo sarà sufficiente inserire la nostra password e premere ***Invio***.

COME **AGGIORNARE UN SOFTWARE INSTALLATO NEL COMPUTER?**

Software sul DVD
SUMO

SUMo è un programma che ci permette di scovare tutti gli aggiornamenti dei software installati sul nostro computer. Dopo aver effettuato il setup del programma avviamolo e clicchiamo ***Configura SUMo***. In ***Modalità di analisi*** selezioniamo ***Approfondita***. Confermiamo con ***OK*** e clicchiamo ***Ricerca automatica dei software installati***. Al termine dell'analisi, SUMo elencherà i programmi rilevati sul PC con la relativa versione. Clicchiamo ***Verifica aggiornamenti per i software installati***. Ora SUMo troverà e indicherà quali programmi hanno un aggiornamento disponibile per il download e identificherà con un punto esclamativo quelli consigliati. SUMo non ci permette di effettuare l'aggiornamento dei software, ma selezionando il programma e cliccando ***Aggiorna*** verremo reindirizzati a una pagina con i link da cui procedere manualmente.



Sumo è un software che in automatico si occupa degli aggiornamenti dei programmi installati sul computer.

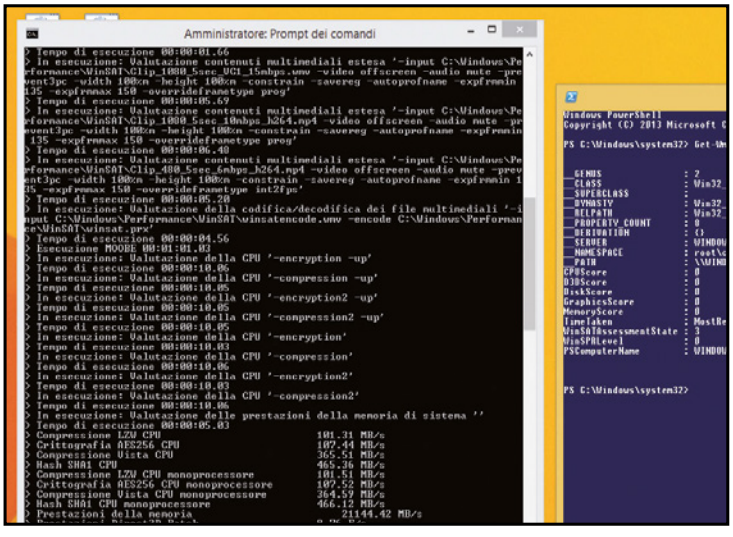
COSA FARE SE **UN AGGIORNAMENTO DI WINDOWS NON SI INSTALLA?**

Spesso l'installazione manuale o automatica di un aggiornamento di Windows può fallire. Microsoft consiglia, in questo caso, di effettuarla dopo aver disattivato quanti più programmi possibili (l'antivirus in primo luogo). Un modo automatico consiste nell'eseguire il comando ***msconfig.exe*** (scriviamolo nel menu ***Start/Esegui*** se abbiamo Windows XP o cerchiamolo con la barra di ricerca di Vista/7 e premiamo ***Invio*** per eseguirlo). Nella schermata che appare spostiamoci nella scheda ***Avvio*** e clicchiamo ***Deseleziona tutto***. Quindi riavviamo e proviamo a reinstallare il file. Poi di nuovo dalla schermata di ***msconfig*** riattiviamo i programmi che vogliamo vengano caricati automaticamente all'avvio del sistema operativo.

Se l'installazione di un aggiornamento di Windows dovesse fallire, riproviamo l'operazione disattivando alcuni programmi.

WINDOWS NON FORNISCE PIÙ L'INDICE DELLE PRESTAZIONI, COME MAI?

Nel menu Sistema nel Pannello di controllo di Windows 8.1, non sono più visibili i punteggi che il sistema assegna alle periferiche hardware per determinarne la potenza. Lo strumento responsabile di questa procedura, però, non è stato rimosso e pertanto sarà possibile continuare a usarlo da riga di comando. Premiamo la combinazione di tasti ***Windows+X*** e selezioniamo la voce ***Prompt dei comandi*** (amministratore). Digitiamo il comando ***winsat prepop*** per avviare il test delle periferiche. Conclusa l'operazione, nella funzione ***Cerca***, scriviamo ***Powershell*** e una volta trovata la funzione ***Windows Power-Shell***, selezioniamola con il tasto destro del mouse, scegliendo ***Esegui come amministratore***. Da qui, inseriamo il comando ***Get-WmiObject-Class Win32_WinSAT*** per visualizzare i punteggi fatti registrare dal nostro hardware.



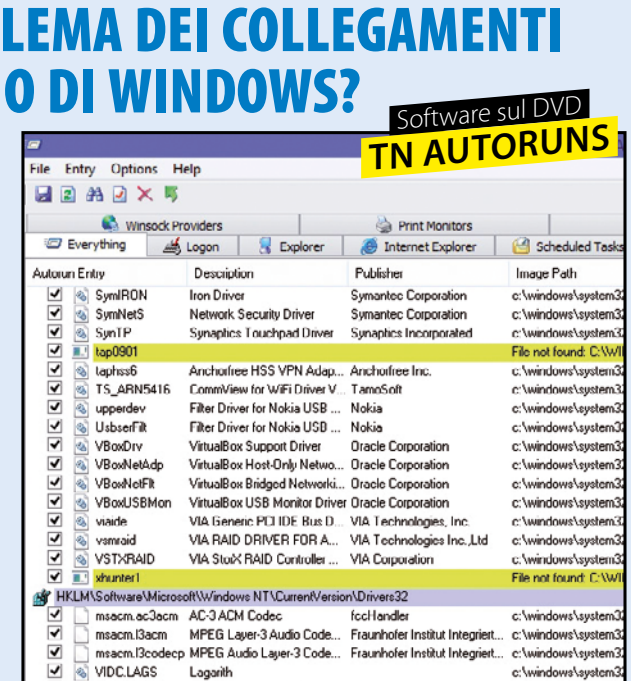
Windows mette a disposizione una utilissima funzione per determinare le prestazioni dei singoli componenti hardware.

COME RISOLVO IL PROBLEMA DEI COLLEGAMENTI INESISTENTI ALL'AVVIO DI WINDOWS?

Con TN Autoruns è possibile analizzare questi "collegamenti" ed eliminare quelli oramai non più esistenti (vengono evidenziati con il colore giallo). Dopo aver scaricato e avviato il programma, il software farà una ricerca di qualche minuto e ci mostrerà a video, nel tab ***Everything***, tutte le chiavi presenti. Non resta altro che selezionare quella incriminata, tasto destro ed eliminarla definitivamente. Naturalmente, non essendo un tool automatico, è buona norma fare attenzione a cosa si elimina in quanto si potrebbe compromettere o rendere instabile il proprio sistema operativo. Per i più esperti è possibile togliere il segno di spunta e impedire quindi che il file venga caricato all'avvio di Windows, in modo da rendere più veloce l'accensione.

Software sul DVD

TN AUTORUNS



TN Autoruns è un software che ci permette di risolvere il problema dei collegamenti inesistenti all'avvio di Windows.

COME CAMBIO L'IMMAGINE DEL MIO ACCOUNT?

Apriamo il menu ***Start*** e clicchiamo con il tasto sinistro del mouse sull'immagine del nostro profilo in alto. Da qui selezioniamo la voce ***Cambia Immagine***. Una volta scelta la nuova immagine clicchiamo su ***Cambia immagine*** in basso per confermare.

LA PERIFERICA NON È INSTALLATA CORRETTAMENTE, PERCHÈ?

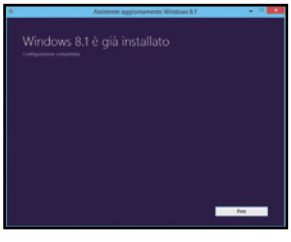
Per verificare eventuali driver non correttamente installati possiamo accedere al ***Pannello di controllo\ Sistema\Gestione dispositivi***. Da qui è possibile scorrere tutti i componenti del nostro pc e quelli non correttamente installati avranno un piccolo punto esclamativo vicino al nome.

POSSO INSTALLARE WINDOWS 8 SUL MIO PC?

Per installare Windows 8 il nostro PC deve essere dotato di una CPU multicore da almeno 1GHz, 20 GB di spazio libero sul nostro Hard Disk, 2GB di RAM e una scheda video da almeno 128 MB di VRAM.

COME PASSARE DA WINDOWS 8 A WINDOWS 8.1?

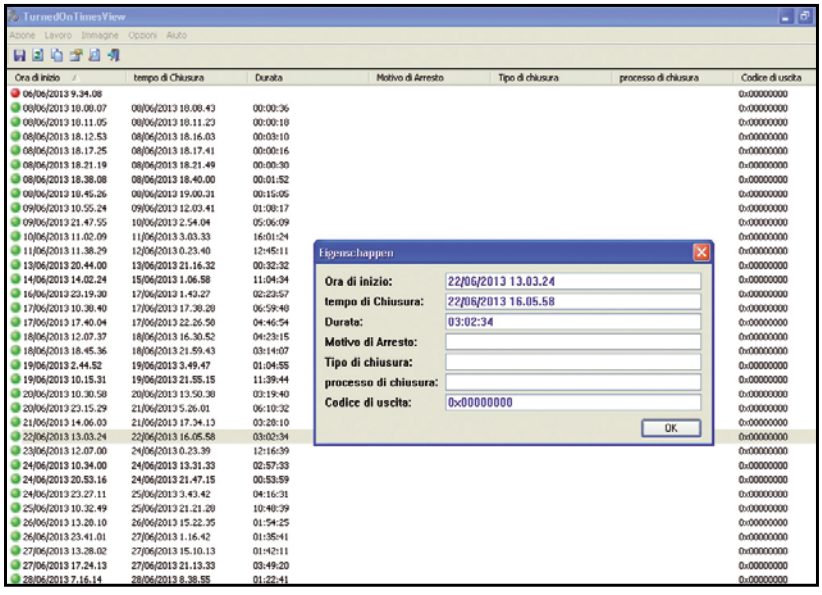
Windows mette a disposizione un comodo assistente per aggiornare a Windows 8.1 scaricabile direttamente da ***http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=261871***. Una volta scaricato ed avviato l'assistente ci guiderà passo passo durante l'aggiornamento.



SI PUÒ SAPERE **DA QUANTO TEMPO VIENE UTILIZZATO UN PC ?**

Software sul DVD
TURNEDONTIMESVIEW

Windows al suo interno ha dei sistemi per tener traccia dell'utilizzo del computer. Esistono dei file chiamati "log" dove vengono registrate alcune funzioni particolari, tra cui quelle che ci occorrono. Per poterle utilizzare ci affideremo ad un programma in italiano che si chiama TurnedOnTimesView (va semplicemente scompattato ed eseguito). Per prima cosa devi preleviamo e scompattiamo il software dal Win DVD-Rom. Effettuato questo passaggio possiamo eseguire con il doppio clic il file ***TurnedOn-TimesView.exe***. Il programma è molto semplice: ci mostrerà in una tabella tutte le volte che il PC è stato utilizzato e, cliccando su ognuna singola voce, verranno mostrati data e ora di accensione e arresto, comprensivi dei minuti esatti di utilizzo.



Vuoi conoscere il tempo di utilizzo del tuo computer? TurnedOnTimesViews ti fornirà tutti i dettagli.

I FILE TEMPORANEI DI INTERNET SI POSSONO **CANCELLARE SENZA RISCHIARE NULLA?**

Software sul DVD
CCLEANER

Per cancellare i file temporanei di Internet possiamo utilizzare il software CCleaner. Una volta installato dal nostro Win DVD-Rom avviamo il programma. A questo punto selezioniamo le voci ***Cache Internet***, ***Cronologia Internet***, ***Cookie***, ***Cronologia dei download*** e ***Sessione relativi ai browser*** che abbiamo installato nel PC. Fatto ciò clicchiamo sul tasto ***Avvia pulizia*** e successivamente su ***OK*** per confermare. Il programma eliminerà in modo automatico esclusivamente i dati relativi alle voci che abbiamo selezionato liberando prezioso spazio sul nostro Hard Disk.

CCleaner mette a disposizione numerose funzioni per ripulire il proprio sistema operativo da file inutili "blocca-pc".

Win Magazine

La rivista di informatica e tecnologia più venduta in Italia è disponibile anche su tablet!

SCOPRI L'OFFERTA AD UN PREZZO SPECIALE!

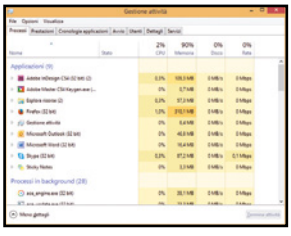
Per saperne di più vai su zinio™ *www.zinio.com/WinMag*

La tua rivista preferita è disponibile anche su lekiosk

EDIZIONI MASTER

QUANTI SONO I PROCESSI IN ESECUZIONE SUL MIO PC?

È sufficiente premere la combinazione di tasti ***Ctrl+Maiusc+Esc*** e spostarsi nel Tab ***Processi***. Da qui, se sospettiamo ci sia qualche processo sospetto, possiamo terminarlo semplicemente cliccando sopra il nome con il tasto destro del mouse e selezionando ***Termina processo***.



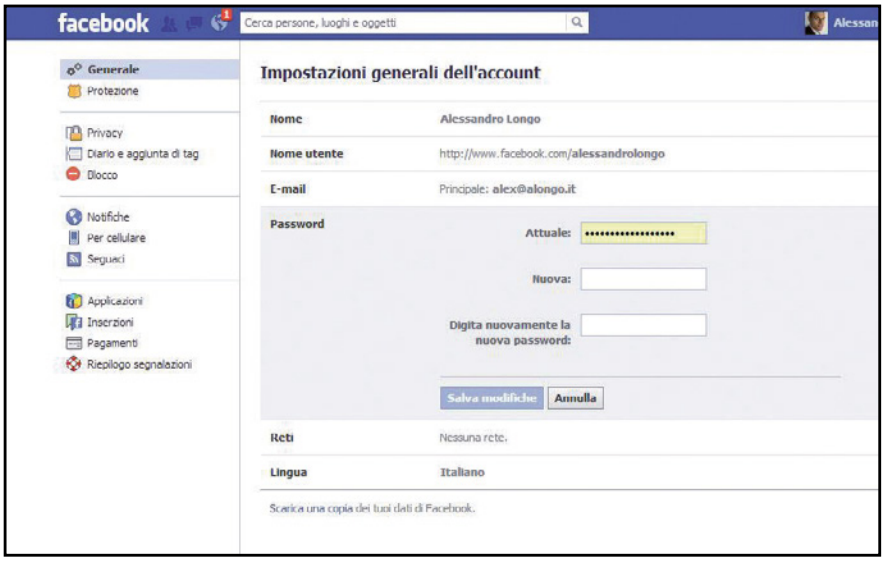
COME FACCIO AD ESSERE SICURO CHE QUEL FILE NON È INFETTO?

Se non stiamo utilizzando il nostro PC ed abbiamo ricevuto, ad esempio, un allegato via e-mail possiamo controllarlo tramite il sito www.virustotal.com. È sufficiente cliccare su ***Scegli file*** e selezionare il file dal nostro PC per scansionarlo ed avere un responso immediato.

COME POSSO **ELIMINARE UN VIRUS RICEVUTO TRAMITE LA CHAT DI FACEBOOK?**

Software sul DVD
MALWAREBYTES E KASPERSKY REMOVAL TOOL

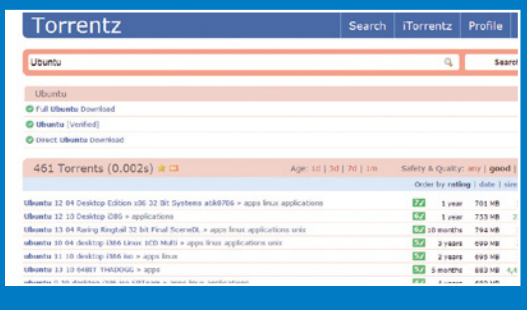
La prima cosa da fare è cambiare la password di accesso al nostro ***Diario***, che dobbiamo supporre essere ormai nelle mani dei malintenzionati: clicchiamo sull'icona ***Impostazioni*** in alto a destra nella nostra ***Home*** (l'icona a forma di rotella), poi su ***Impostazioni*** account e infine su ***Password***. Scegliamone una che non abbiamo adoperato da altre parti. Naturalmente è sempre buona norma eseguire poi una scansione completa del sistema con il nostro antivirus. Avvisiamo i nostri amici di non cliccare sui link ricevuti da noi in precedenza. Infine, visto che il virus forse ha sfruttato una vulnerabilità del sistema, installiamo tutti gli aggiornamenti critici di Windows, quelli di Flash e di Java.



Se ci rendiamo conto di aver "beccato" un virus tramite Facebook, conviene cambiare subito la password di accesso.

POSSO **VERIFICARE SE UN FILE TORRENT È SICURO?**

Ogni volta che scarichiamo un file con uTorrent appare un avviso che ci informa che il file potrebbe danneggiare il PC. Il nostro antivirus potrebbe intercettarli quando proviamo a installare il software, ma ovviamente non possiamo esserne certi. Allora come evitare il rischio? Ovviamente usando solo software originale! Ma in caso di programmi che non violino il diritto d'autore, condivisi su Torrent, è possibile ridurre il rischio scaricando solo i torrent verificati. Cerchiamoli con http://torrentz.eu, per esempio; vedremo che i risultati in cima hanno un numeretto verde, che indica il livello di affidabilità di quel file.



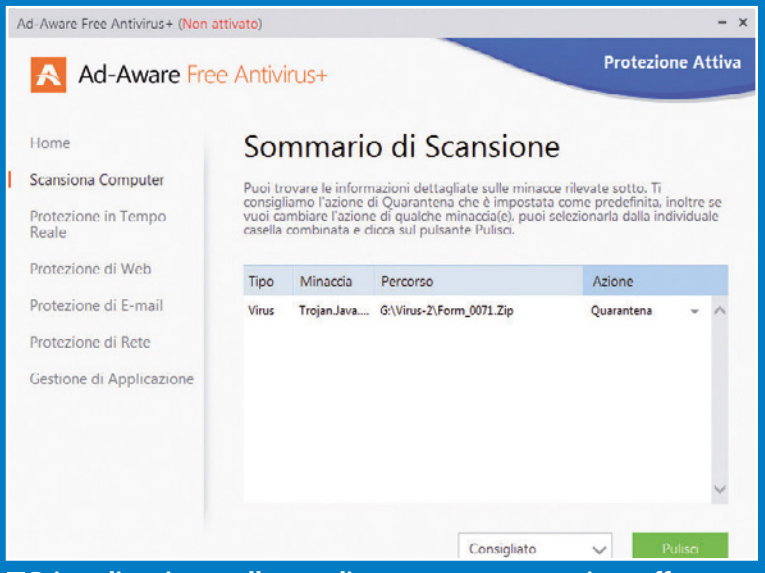
C'È UN MODO **PER CONTROLLARE LE APP SCARICATE?**

Possiamo usare Avira Mobile Security (lo puoi scaricare direttamente dai relativi store o dal Win DVD-Rom allegato). Una volta installato il tool sul nostro dispositivo, verrà effettuato un costante monitoraggio di quello che scarichiamo, comprese le nuove app. Così, quando scaricheremo una nuova applicazione dallo Store o effettueremo un aggiornamento, un messaggio a video ci informerà se l'app che abbiamo appena scaricato è sicura.

POSSO **DIFENDERMI DAI TROJAN INVIATI DAI MIEI CONTATTI?**

Software sul DVD
AD-AWARE FREE ANTIVIRUS+

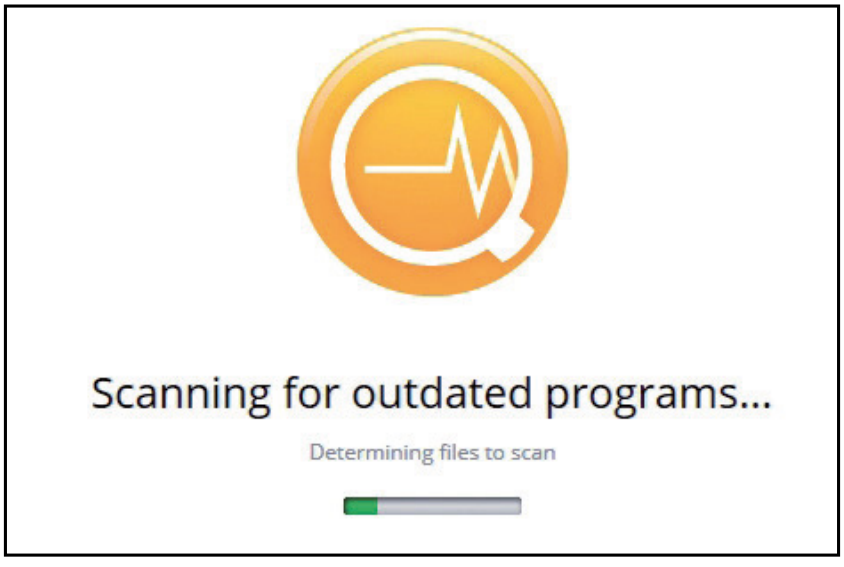
In primo luogo aggiorniamo periodicamente le firme del nostro antivirus e utilizziamo sempre l'ultima versione di Java disponibile (www.java.com/en/download) in modo da non consentire a qualsivoglia trojan di sfruttare alcuna vulnerabilità. In secondo luogo evitiamo di aprire allegati sospetti e di eseguire file che troviamo al loro interno; ancora meglio eliminiamo l'allegato se il mittente è sconosciuto o ci assicura che non ce l'ha inviato. Se invece abbiamo scaricato l'allegato in una cartella del disco rigido, verifichiamone la pericolosità con un tool antivirus come Ad-Aware Free Antivirus+. Per farlo clicchiamo con il tasto destro sul file e selezioniamo la voce ***Scansiona con Ad-Aware***. Se il programma rileverà un trojan nell'allegato ci proporrà di metterlo in quarantena: clicchiamo su ***Pulisci***. Il file verrà spostato in quarantena in un'area sicura del nostro computer.



Prima di aprire un allegato di posta sospetto, conviene effettuare sempre una scansione antivirale.

C'È UN MODO PER **AGGIORNARE I PROGRAMMI E RISOLVERE EVENTUALI VULNERABILITÀ?**

Consigliamo di installare Secunia PSI, un tool che permette di aggiornare in automatico tutti i software presenti nel computer. Non appena avvieremo l'eseguibile, nella fase di installazione sceglieremo la prima voce del menu che ci permetterà di scaricare e poi installare gli aggiornamenti dei programmi in modo automatico (modificabile nella schermata principale del prodotto alla voce ***Settings/Update Handling***). Una volta avviato il software, la prima operazione da effettuare sarà quella di avviare la scansione del computer e lasciare fare a lui. Dopo alcuni minuti ti verrà mostrato un riepilogo dei programmi installati che hanno bisogno di un aggiornamento e di quelli che sono stati già aggiornati.



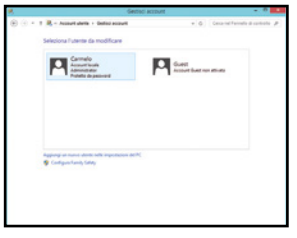
Grazie al software Secunia PSI possiamo tenere aggiornati i programmi installati sul nostro computer in modo automatico.

QUALE FIREWALL CONVIENE INSTALLARE?

Windows dispone di un firewall integrato ben funzionante e che può essere attivato facilmente andando in ***Pannello di controllo \Windows Firewall***. Da qui selezioniamo dal menu a sinistra ***Attiva/Disattiva Windows Firewall*** e successivamente clicchiamo su ***Usa impostazioni consigliate***.

QUANTI UTENTI SONO PRESENTI SU WINDOWS E QUALI SONO AMMINISTRATORI?

Clicchiamo su ***Start\ Pannello di controllo\Account utente***. Da qui selezioniamo la voce ***Gestisci un altro account*** e avremo la lista di tutti gli utenti creati sul nostro PC. Sotto al nome utente, nel caso di amministratore, è presente la dicitura ***Administrator***.



COME CAMBIO LA PASSWORD DEL MIO ACCOUNT SU WINDOWS 7?

Andiamo su ***Start\Pannello di controllo\Account utente***. Dalla schermata degli account utente di Windows clicchiamo su ***Modifica Password***. Digitiamo la password corrente e poi due volte la nuova password che abbiamo scelto. Infine clicchiamo su ***Cambia password*** per confermare.

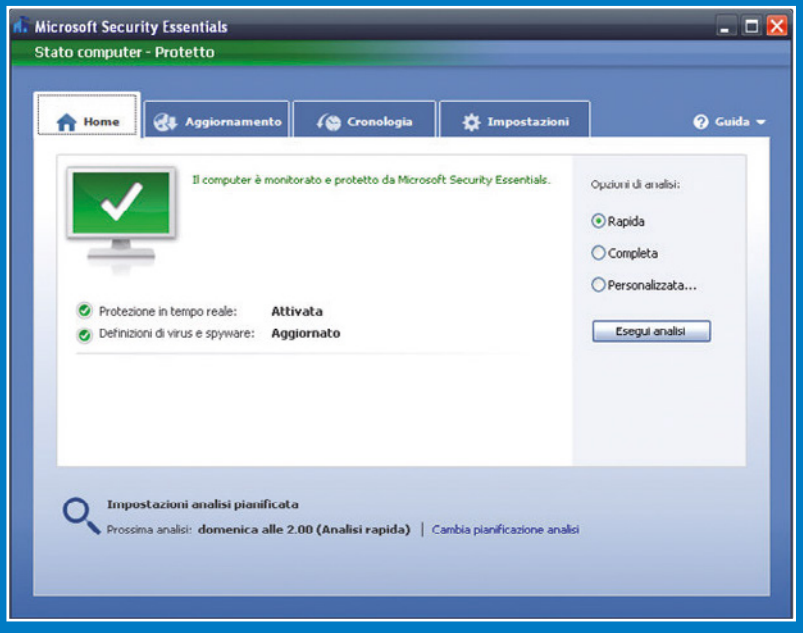
QUALI SONO LE CARATTERISTICHE PER UNA PASSWORD SICURA?

Una password, per essere il più sicura possibile e a prova di attacchi ***brute force***, deve essere di almeno 8 caratteri misti tra lettere, numeri e simboli. È consigliabile inserire sempre almeno una lettera maiuscola e non inserire i numeri solamente a inizio o fine Password.

È POSSIBILE **FARE UNA SCANSIONE DEL PC UTILIZZANDO SOLO WINDOWS?**

Software sul DVD
MICROSOFT SECURITY ESSENTIAL

Microsoft ci mette a disposizione il potente tool Microsoft Security Essentials in grado di cercare eventuali Virus, Trojan, Rootkit, Spyware presenti nel nostro PC. Il tool è molto aggiornato e al proprio interno sono presenti le definizioni di tutti i Malware più conosciuti e, sopratutto, integra la rimozione degli stessi dal sistema con eventuali chiavi e DLL modificate da riparare. Una volta installato avviamolo e ci ritroviamo nella nostra schermata principale del programma. È possibile scegliere una ***Scansione rapida o Completa***, quindi fare clic su ***Esegui analisi*** (naturalmente consigliamo l'analisi completa). Durante la scansione per impostazione predefinita il programma eliminerà i file infetti trovati nel PC.

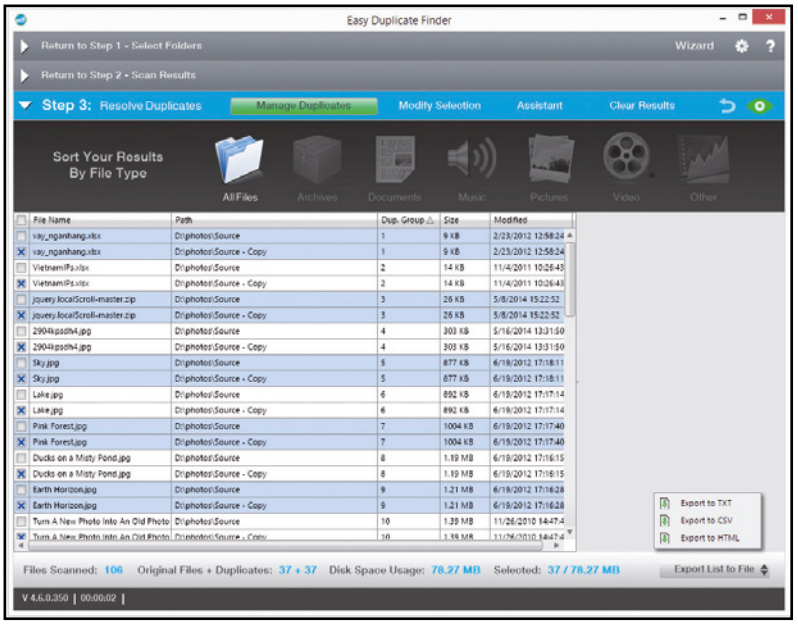


Usiamo il tool Microsoft per tenere alla larga dal PC virus&Co.

ESISTE UN MODO **PER TROVARE ED ELIMINARE I FILE DUPLICATI SUL PC ?**

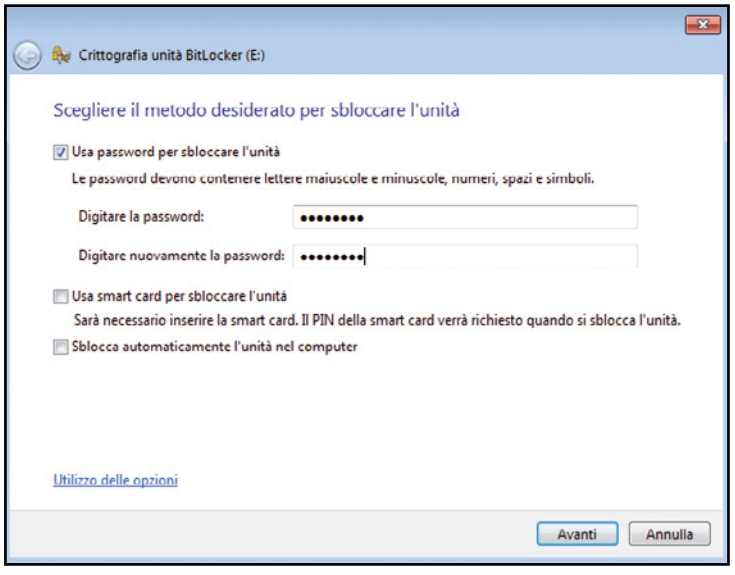
Software sul DVD
EASY DUPLICATE FINDER

Molto spesso capita di copiare e spostare un file, magari temporaneamente, e di dimenticarlo li occupando spazio inutilmente sull'hard disk del nostro PC. Per riordinare i nostri file ed eliminare quelli duplicati possiamo utilizzare Easy Duplicate Finder. (lo trovi sul Win DVD-Rom). Installiamo e avviamo il programma. Nello ***Step 1*** andiamo a scegliere la cartella dove vogliamo controllare la presenza di eventuali file duplicati. Una volta selezionata non ci resta che premere il tasto ***Start Scan***. Al termine del controllo clicchiamo su ***GO FIX THEM*** in modo da decidere come gestire i file duplicati trovati. Possiamo ad esempio eliminare i file selezionati in modo definitivo o rinominare i file duplicati o, ancora, spostare una copia del file in un'altra cartella. Tutte queste opzioni sono accessibili cliccando con il tasto destro del mouse sui file trovati.



POSSO **PROTEGGERE CON UNA PASSWORD HARD DISK E PENDRIVE COLLEGATI AL PC?**

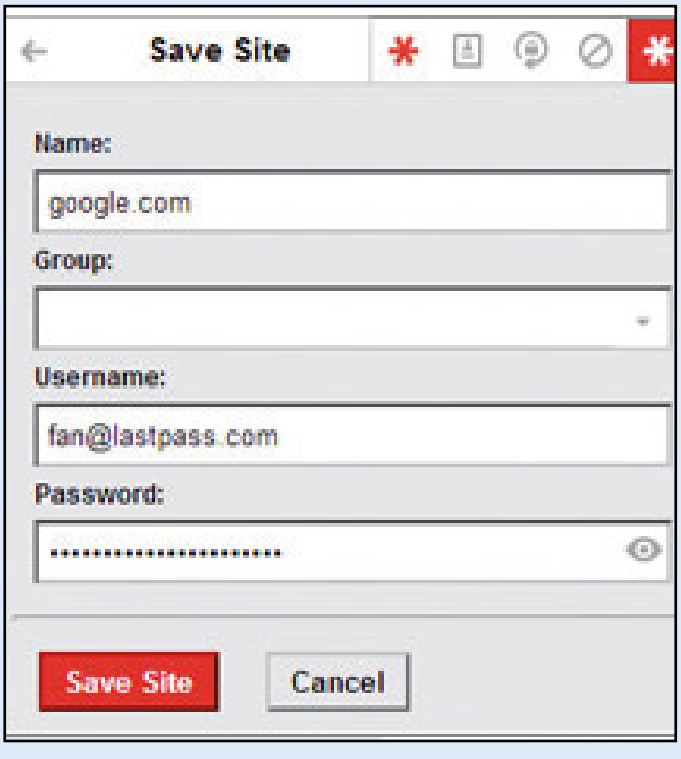
Non tutti sanno che Windows ha una funzione incorporata nel sistema operativo denominata ***BitLocker***, con cui potremo crittografare le nostre unità esterne attraverso una password in modo da non permetterne l'utilizzo ad estranei. Tale funzione è presente da ***Windows 7*** in poi ed è molto semplice da utilizzare. Innanzitutto colleghiamo il nostro Hard Disk esterno o la nostra Pendrive e attendiamo che il PC lo riconosca correttamente. A questo punto andiamo su ***Computer*** clicchiamo con il tasto destro sull'unità esterna e selezioniamo ***Attiva BitLocker***. Scegliamo la nostra password e clicchiamo su ***Avanti*** fino a terminare la procedura guidata. Dopo aver crittografato tutti i file all'interno la nostra unità sarà così protetta con password.



BitLocker è una funzione di Windows che permette di crittografare tutte le unità esterne.

ESISTE **UN SERVIZIO ONLINE SICURO PER LA GESTIONE DI TUTTE LE MIE PASSWORD?**

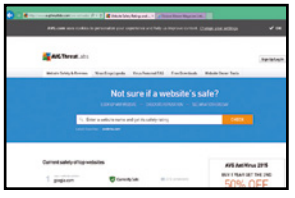
Gestire molte password può spesso risultare un po' un problema e servirebbe un tool in grado di memorizzarle in totale sicurezza senza la necessità di appuntarsele su file di testo sicuramente poco sicuri. ***LastPass*** è il servizio che fa al caso nostro. Tramite una comoda estensione compatibile con il nostro browser è in grado di memorizzare le password di tutti gli account web in tutta sicurezza, grazie al proprio sistema di crittografia avanzata. Una volta installato e creato il nostro account aggiungerà un'estensione a tutti i nostri browser all'interno della quale possiamo inserire account e password semplicemente cliccando sulla nostra estensione, compilando i nostri dati e cliccando su ***Save Site***.



LastPass è un servizio online che ci permette di memorizzare le password degli account Web.

IL SITO INTERNET CHE STO PER VISITARE È SICURO?

Possiamo utilizzare il servizio offerto da AVG al link http://www.winmagazine.it/link/3103/ . Inseriamo semplicemente il link del sito web che intendiamo visitare all'interno della casella di ricerca e AVG ci comunicherà se il sito web è sicuro o meno.



COS'È UN VIRUS?

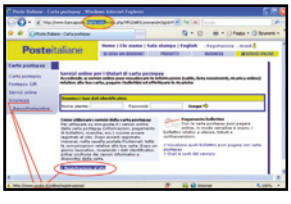
Un virus è un software che, approfittando della debolezza di un sistema operativo si insinua nel computer ed effettuare operazioni a nostra insaputa come trasmettere a terzi i nostri dati personali o "semplicemente" corrompere alcune funzioni del PC.

SENTO PARLARE SPESSO DI TROJAN. MA COSA SONO DI PRECISO?

Tra i Trojan quelli più diffusi e pericolosi sono i Trojan Backdoor, ovvero programmi che i malintenzionati sfruttano per prendere il controllo remoto del computer. Potranno così compiere qualsiasi operazione con i nostri file e con i nostri dati salvati sul PC.

COSA SONO LE MAIL DI PHISHING?

Il Phishing è una particolare tecnica di SPAM che mira ad impadronirsi dei nostri dati spacciandosi, ad esempio, per un servizio collegato alla nostra carta di credito o alla nostra banca. Ricordiamoci sempre che nessun servizio online chiederà mai di effettuare un login tramite mail! Se vogliamo effettuare il login a uno dei nostri servizi facciamolo sempre tramite il sito ufficiale.



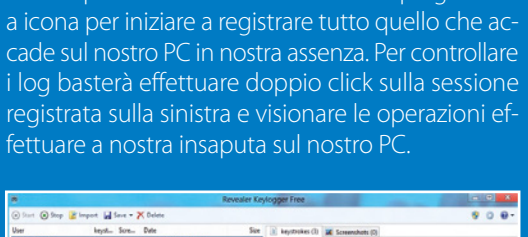
ESISTE UN SERVIZIO ONLINE SICURO PER EFFETTUARE UNA SCANSIONE DEL MIO PC?

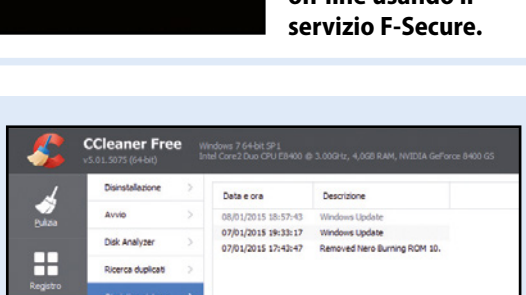
Anche se nel nostro PC non è installato alcun antivirus o qualche strano malware ne impedisce l'esecuzione esistono dei comodi servizi online che ci permettono di effettuare una scansione del nostro PC direttamente online senza la necessità di installare alcun software sul computer. Per effettuare la scansione è sufficiente recarsi all'indirizzo http://www.winmagazine.it/link/3104/ e cliccare su ***Esegui adesso***. Dopo aver scaricato ed avviato un piccolo file .exe ci basterà cliccare su ***Accetta e analizza***. Il piccolo eseguibile si collegherà al database di virus costantemente aggiornato ed effettuerà una scansione del nostro PC alla ricerca di elementi malevoli che potremmo poi eliminare.

Possiamo effettuare una scansione antivirale del PC direttamente on-line usando il servizio F-Secure.

C'È UN MODO PER CONTROLLARE IL PC IN MIA ASSENZA?

Per monitorare e controllare le operazioni effettuate da un computer nel momento in cui non siamo al PC possiamo utilizzare ***Revealer Keylogger Free***. Il programma è in grado di registrare tutte le operazioni che vengono svolte al PC come tasti digitati e siti visitati rimanendo nascosto all'occhio dell'ignaro utilizzatore del nostro PC. Una volta installato e aperto basterà premere il tasto ***Start*** e ridurre il programma a icona per iniziare a registrare tutto quello che accade sul nostro PC in nostra assenza. Per controllare i log basterà effettuare doppio click sulla sessione registrata sulla sinistra e visionare le operazioni effettuare a nostra insaputa sul nostro PC.



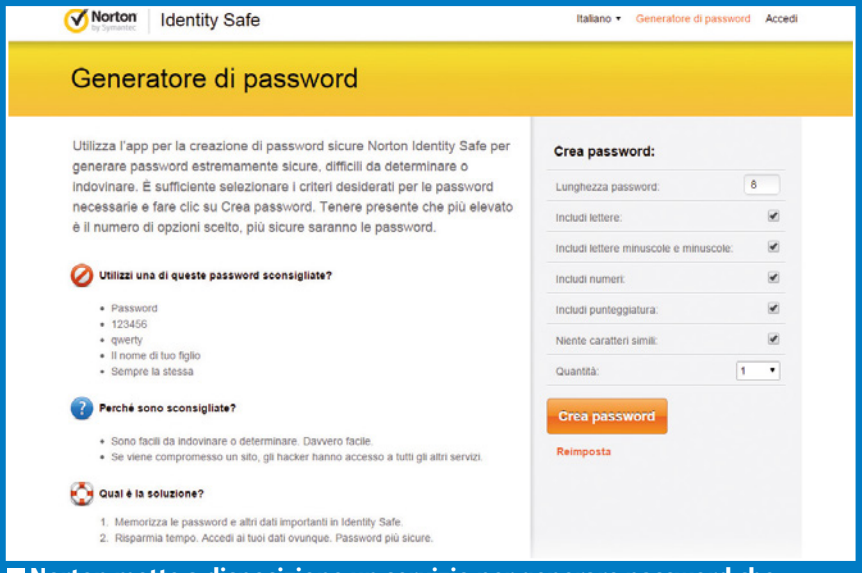


POSSO CANCELLARE I VECCHI PUNTI DI RIPRISTINO?

Se utilizziamo il tool CCleaner possiamo eliminare i punti di rispristino di Windows con un semplice clic. Benchè molto utili, specialmente per chi installa molte applicazioni, o comunque per tutti quelli che vogliono la garanzia di poter avere sempre un PC "marciante", i punti di ripristino hanno un unico difetto: col passare del tempo possono occupare molto spazio. Per questo motivo possiamo cancellare con CCleaner tutti i punti di rispristino fatta eccezione per l'ultimo creato. Questo ovviamente per questioni di sicurezza.

MI CONSIGLIATE **UN SERVIZIO ONLINE PER GENERARE PASSWORD SICURE?**

Una password, per essere sicura, deve rispettare determinate caratteristiche: deve includere un minimo di caratteri da scegliere tra numeri, lettere e simboli. Norton ci mette a disposizione un comodo tool online che consente di creare delle password personalizzate che rispettano gli standard di sicurezza.

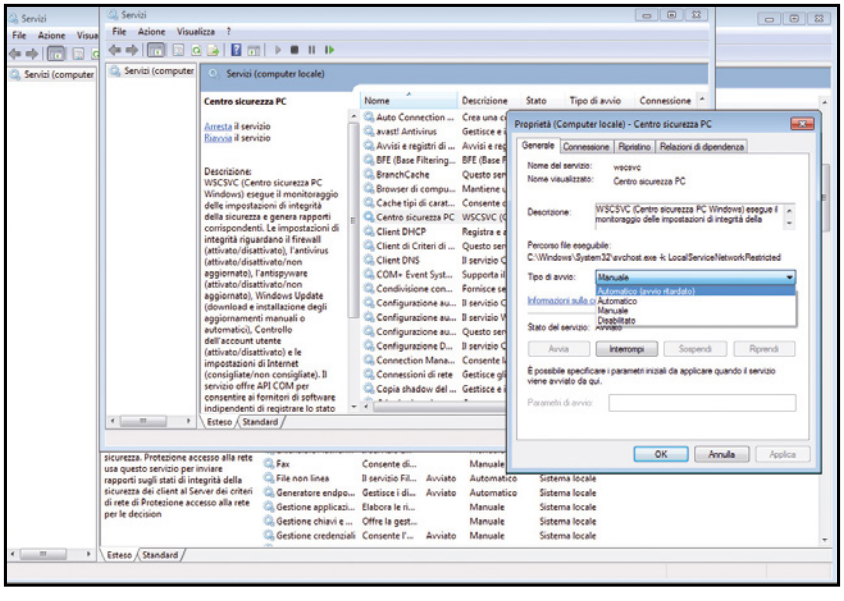


Norton mette a disposizione un servizio per generare password che rispettano gli standard di sicurezza.

Andiamo sul sito https://identitysafe.norton.com/it/password-generator e, sulla destra, scegliamo la lunghezza della nostra password (ricordiamo minimo 8 caratteri). A questo punto selezioniamo tutte le voci presenti in modo da includere tutti i tipi di carattere e clicchiamo su ***Crea password***. Non ci resta che utilizzare la password per i nostri servizi online e magari appuntarsela utilizzando un servizio di Password Manager come LastPass.

"IMPOSSIBILE AVVIARE IL SERVIZIO CENTRO SICUREZZA PC". COME RISOLVO?

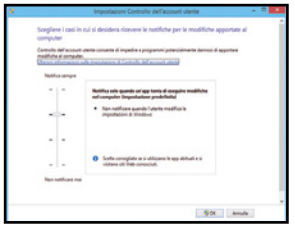
Molto spesso capita che il servizio di Windows 7 che controlla e gestisce tutti gli elementi riguardanti il nostro PC non si avvii restituendo come errore "***Impossibile avviare il servizio Centro Sicurezza PC***". Risolvere questo problema è molto semplice. Clicchiamo su ***Start*** e digitiamo nella casella di ricerca la parola ***servizi***. Dall'elenco programmi clicchiamo su ***Servizi***. Accediamo alla lista dei servizi e cerchiamo ***Centro sicurezza PC***, clicchiamo con il tasto destro e selezioniamo la voce ***Proprietà***. Nel menu a tendina ***Tipo di avvio*** selezioniamo ***Automatico*** (avvio ritardato). Confermiamo premendo ***OK***. A questo possiamo utilizzare il nostro Centro sicurezza di Windows senza nessun messaggio d'errore.



Impostando in Automatico il Tipo di avvio riusciamo a risolvere l'errore con il centro sicurezza di Windows.

A COSA SERVE IL CONTROLLO DELL'ACCOUNT UTENTE?

Consente di ricevere una notifica prima che vengano apportate modifiche al PC. Si può attivare dal Centro sicurezza di Windows: ***Start\Pannello di controllo\Centro operativo***. Da qui clicchiamo su ***Modifica impostazioni di Controllo dell'account utente***. A questo punto spostiamo l'impostazione su ***Notifica sempre quando un programma tenta di eseguire modifiche nel computer*** e confermiamo con ***OK.***



POSSO UTILIZZARE DUE ANTIVIRUS IN PARALLELO?

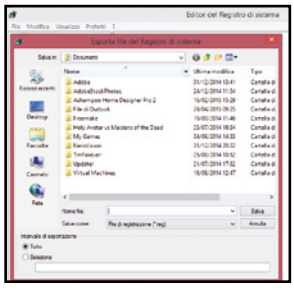
Utilizzare due antivirus con protezione in tempo reale è sconsigliato. Si rischiano conflitti e rallentamenti del PC. Anche se si utilizza un antimalware o antispyware è bene disattivare la protezione in tempo reale ed utilizzarli esclusivamente per scansioni periodiche.

BACKUP SU CLOUD GRATUITO: QUALE SERVIZIO MI CONVIENE USARE?

Sicuramente tra i sistemi di cloud più affidabili troviamo ***Google Drive*** e ***Dropbox***. Il primo permette un'ottima integrazione con il nostro smartphone specialmente se abbiamo uno smartphone Android e utilizziamo una mail su Gmail. Il secondo è un ottimo sistema di cloud supportato da ottime applicazioni mobile.

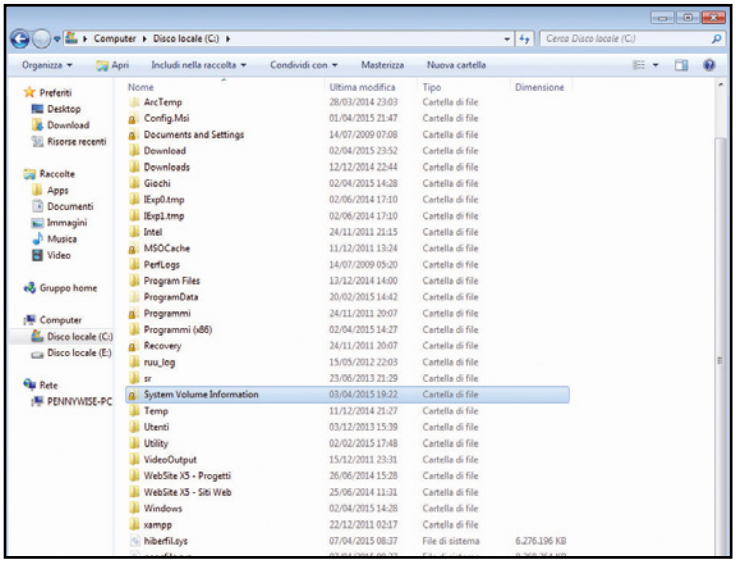
COME POSSO EFFETTUARE IL BACKUP DEL REGISTRO DI SISTEMA?

Per effettuare il backup del registro di sistema tramite Windows clicchiamo su ***Start*** e nella casella di ricerca digitiamo ***regedit***. A questo punto clicchiamo su ***File\Esporta***, scegliamo il nome per il nostro backup e clicchiamo su ***Salva***. Avremo così un backup rapido del nostro registro di sistema.



COME FACCIO A **SALVARE UN PUNTO DI RIPRISTINO DI WINDOWS?**

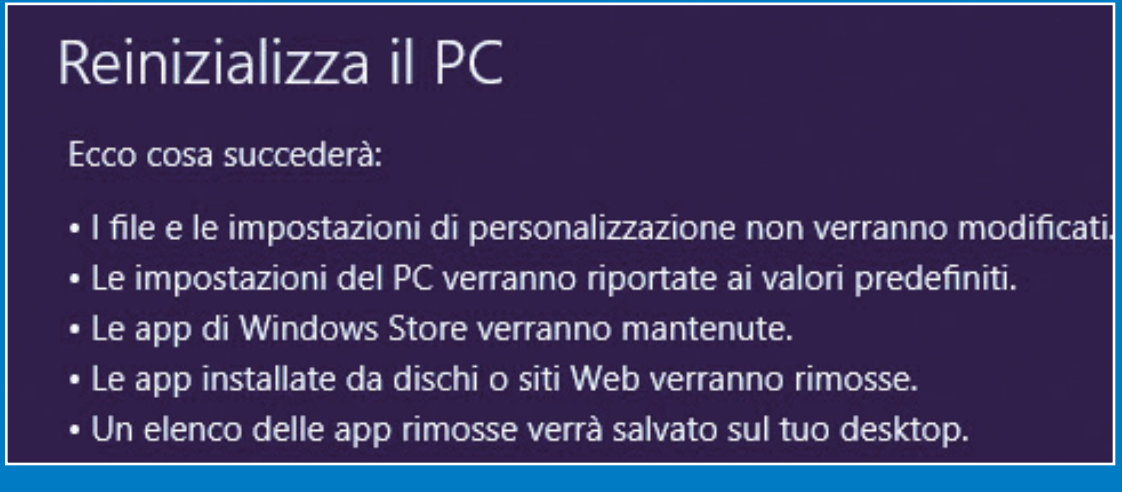
Scriviamo ***Opzioni cartella*** nella barra di ricerca del menu ***Start*** e poi clicchiamo su ***Visualizzazione***. Mettiamo la spunta su ***Visualizza cartelle, file e unità nascosti*** e togliamola da ***Nascondi file protetti di sistema***. Confermiamo cliccando su ***OK***. Portiamoci ora all'interno della cartella System Volume Information, nell'hard disk/partizione di sistema (di solito è ***C:***), clicchiamoci sopra con il tasto destro del mouse, scegliamo ***Proprietà/Sicurezza***, poi ***Aggiungi*** e scriviamo il nome del nostro utente Windows. Facciamo clic su ***Controlla nomi*** e abilitiamo i permessi di modifica della cartella. Una volta al suo interno, copiamo (***Ctrl+C***) il file del punto di ripristino che intendiamo salvare (lo identifichiamo in base alla data) e incolliamolo (***Ctrl+V***) altrove. Da qui possiamo poi riprenderlo e copiarlo all'occorrenza sotto ***System Volume Information***.



In qualsiasi momento, possiamo ripristinare lo stato del sistema al giorno in cui sono stati creati i punti di ripristino.

WINDOWS 8 MI PERMETTE DI CREARE **UN'IMMAGINE DI RIPRISTINO PERSONALIZZATA?**

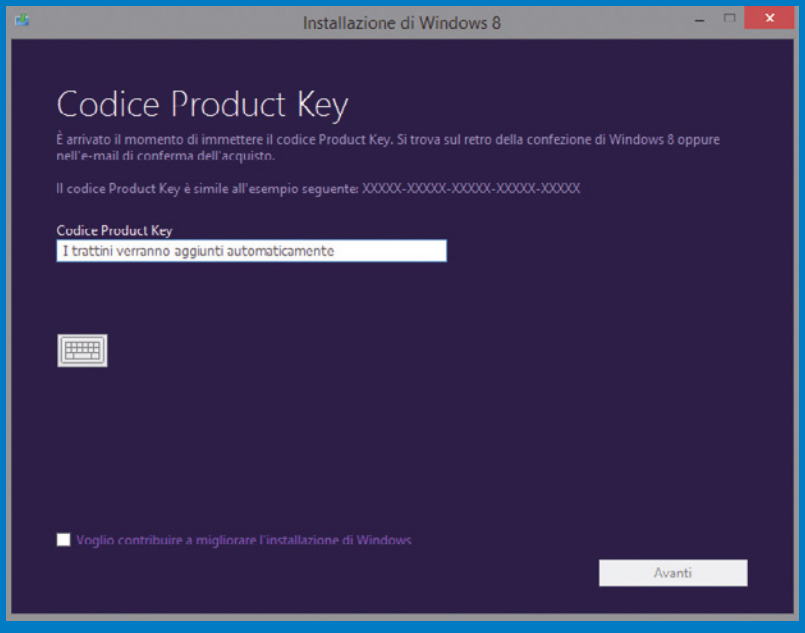
Premiamo i tasti ***Win+X*** e clicchiamo su ***Prompt dei comandi*** (amministratore), poi su ***Sì*** per confermare. Nella nuova finestra digitiamo ***md c:\refresh***. Confermiamo con ***Invio***, quindi digitiamo ***recimg /createimage c:\refresh*** confermando ancora una volta con ***Invio***. Aspettiamo che appaia il messaggio L'immagine di ripristino è stata creata con successo e chiudiamo la finestra. L'immagine di ripristino è pronta e possiamo usarla in tutti quei casi in cui Windows smette di funzionare. Per farlo, premiamo ***Win+L***, clicchiamo su ***Modifica impostazioni PC/Generale***, poi ***Reinizializza il PC conservando i tuoi file*** e su ***Avanti*** per proseguire. Windows ripristinerà le impostazioni del PC senza però modificare le applicazioni e tutti i programmi installati.



ESISTE **UN LINK DAL QUALE SCARICARE LA ISO DI WINDOWS 8.1?**

Software sul DVD
WINDOWS SETUP BOX

Grazie ad un piccolo tool fornito da Redmond si può creare il tanto agognato file immagine ISO. Il piccolo programma in questione si chiama ***Windows Setup Box*** ed è scaricabile dall'indirizzo www.winmagazine.it/link/2499. Scaricato il tool, ci verrà chiesto di inserire il seriale in nostro possesso (che dovremmo trovare incollato nella parte inferiore del portatile) dopodiché inizierà il download del file ISO. L'operazione successiva ci mostrerà tre opzioni di scelta: installare immediatamente Windows 8.1, creare un supporto o installare in seguito. Optando per la seconda scelta, avremo la possibilità di salvare in formato ISO una copia del nostro sistema operativo da tenere su hard disk o masterizzare su un supporto DVD vergine.

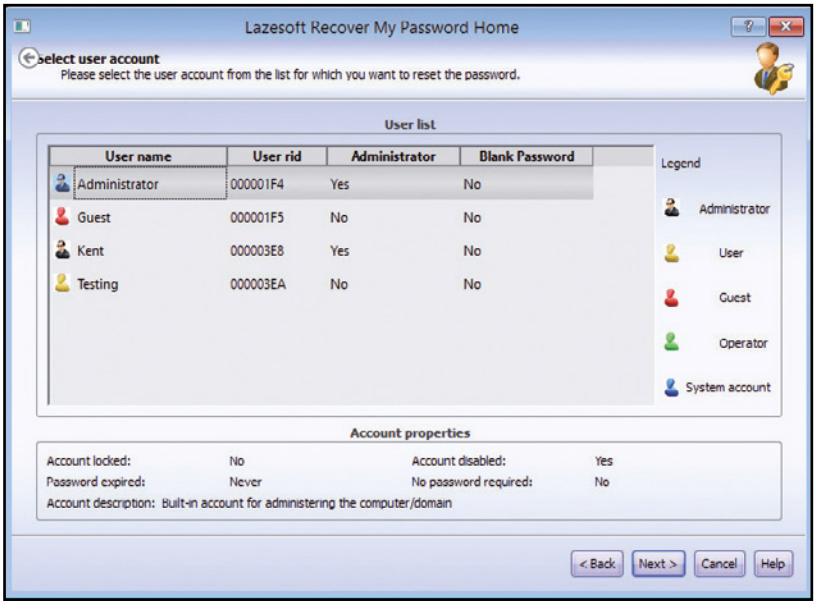


Microsoft mette a disposizione un pratico tool per creare una copia del nostro sistema operativo.

HO DIMENTICATO LA PASSWORD DI WINDOWS. COME POSSO RECUPERARLA?

Software sul DVD
RECOVERY MY PASSWORD

Ti suggeriamo di provare il programma ***Recover My Password Home Edition.*** Dopo averlo installato ed eseguito, ci verrà chiesto di creare un CD/DVD di installazione oppure una sorgente USB per preparare una chiavetta eseguibile all'avvio. Dopo aver avviato la chiavetta o il CD/DVD, selezioniamo la prima voce del menu ***Lazesoft Recover My Password***. Dopo qualche minuto si avvierà l'interfaccia grafica che andrà ad analizzare il disco rigido per trovare l'installazione di Windows. Selezioniamo il ***Volume*** e premiamo ***Next***. Selezioniamo l'account, ancora ***Next*** e infine resettiamo la password e riavviamo il computer. In pochi passaggi è stato possibile eliminare la password inserita precedentemente (e dimenticata) e al riavvio inserire una password nuova.



Se non ricordiamo la password di accesso a Windows possiamo recuperarla con il tool Recovery My Password.

POSSO EFFETTUARE IL BACKUP DEI MESSAGGI DI POSTA SU GMAIL?

Per il backup del nostro account Gmail possiamo utilizzare il programma ***Gmail Backup*** disponibile all'indirizzo https://code.google.com/p/gmail-backup-com. Una volta scaricato ed avviato il file .exe non dobbiamo fare altro che lanciare il programma e successivamente immettere le nostre credenziali e la cartella dove effettuare il backup. Terminata la configurazione premiamo il tasto ***Backup*** per far partire il nostro backup.

UN SERVIZIO SICURO PER EFFETTUARE ONLINE IL BACKUP DEI MIEI FILE?

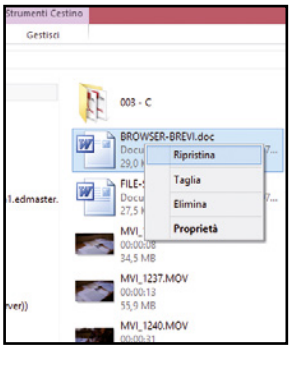
Un ottimo servizio che ci consente di effettuare un backup online è offerto da www.code42.com/crashplan. Il servizio, dopo aver scaricato ed installato il client, consente di effettuare online ed in maniera cifrata il backup delle cartelle di sistema che abbiamo scelto. In caso di problemi è in grado di effettuare il ripristino dei nostri file semplicemente tramite la funzione ***Ripristina***.

SI PUÒ EFFETTUARE UN BACKUP DEI DRIVER DI SISTEMA ?

Per effettuare un backup dei nostri driver di sistema, magari prima di un aggiornamento, possiamo utilizzare il programma ***DriverBackup!*** (http://www.winmagazine.it/link/3105/). Una volta installato ed avviato possiamo scegliere di quali componenti effettuare il backup dei driver e, successivamente, selezionare ***Start Backup.***

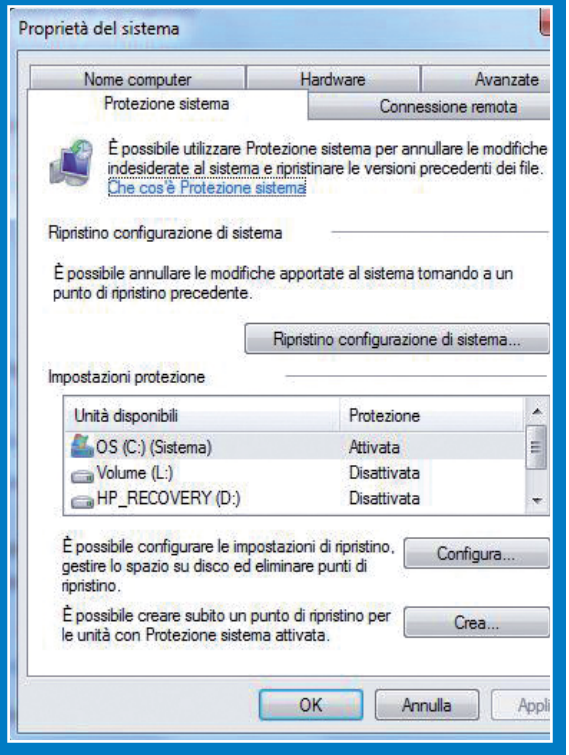
POSSO RECUPERARE UN FILE DAL CESTINO?

Una volta eliminato un file finisce nel cestino e non viene eliminato definitivamente. Per recuperare un file che abbiamo eliminato per errore non dobbiamo fare altro che aprire il cestino, cliccare con il tasto destro del mouse sul file e selezionare ***Ripristina***. Ritroveremo il nostro file nella directory originaria.



COSA FARE **SE L'OPERAZIONE DI RIPRISTINO DI WINDOWS NON VIENE PORTATA A TERMINE?**

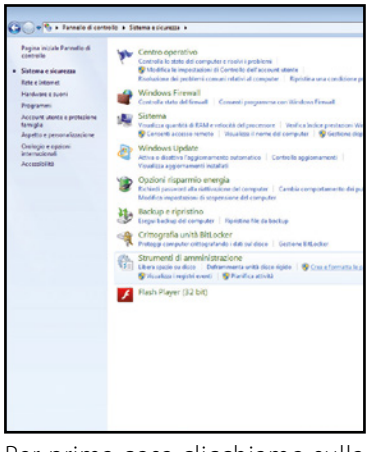
Avviamo il Prompt dei comandi scrivendo ***cmd*** nella barra di ricerca del menu ***Start***, selezioniamo col tasto destro del mouse la voce ***cmd*** che appare tra i risultati e clicchiamo su ***Esegui come amministratore***. Per prima cosa tentiamo un ripristino dei file di sistema scrivendo il comando ***sfc /scannow*** e premendo ***Invio***. Proviamo anche con il comando ***chkdsk /f /r***, confermando sempre con ***Invio***. Terminata la scansione con il comando ***sfc***, nella barra di ricerca scriviamo ***services.msc***, quindi cerchiamo e attiviamo il servizio ***Volume shadow copy***. Eventualmente possiamo anche tentare di cancellare tutti i punti di ripristino. Clicchiamo su ***Computer/Proprietà/Protezione sistema***, quindi su ***Configura*** in ***Impostazioni protezione*** e infine su ***Elimina*** in ***Utilizzo spazio su disco***, confermando prima con Continua e poi con ***OK***. Effettuate tutte queste operazioni tentiamo nuovamente di effettuare il nostro ripristino di Windows.



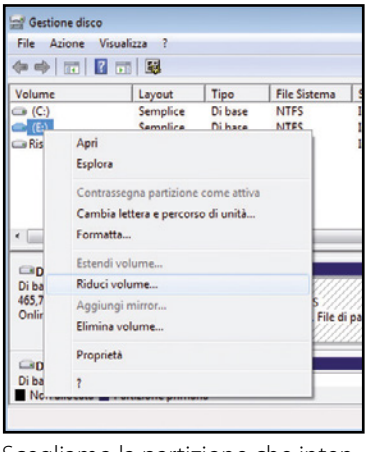
■ **Non sempre l'operazione di ripristino di Windows viene portata a temine.**

ESISTE UN MODO PER **RIPARTIZIONARE IL MIO HARD DISK SU WINDOWS 7?**

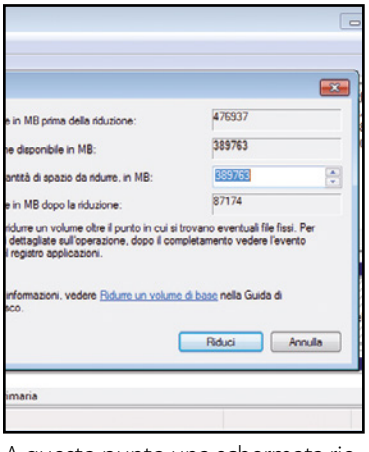
Windows ci offre un comodo strumento integrato che ci permette di ripartizionare velocemente il nostro hard disk senza rischiare di compromettere i nostri file tramite software di terze parti. Per prima cosa clicchiamo su ***Start\ Pannello di controllo\ Sistema e sicurezza\ Strumenti di amministrazione***.



Per prima cosa clicchiamo sulla voce ***Crea e formatta le partizioni del disco rigido***. Apparirà la lista dei nostri Hard Disk collegati al PC e delle partizioni presenti.



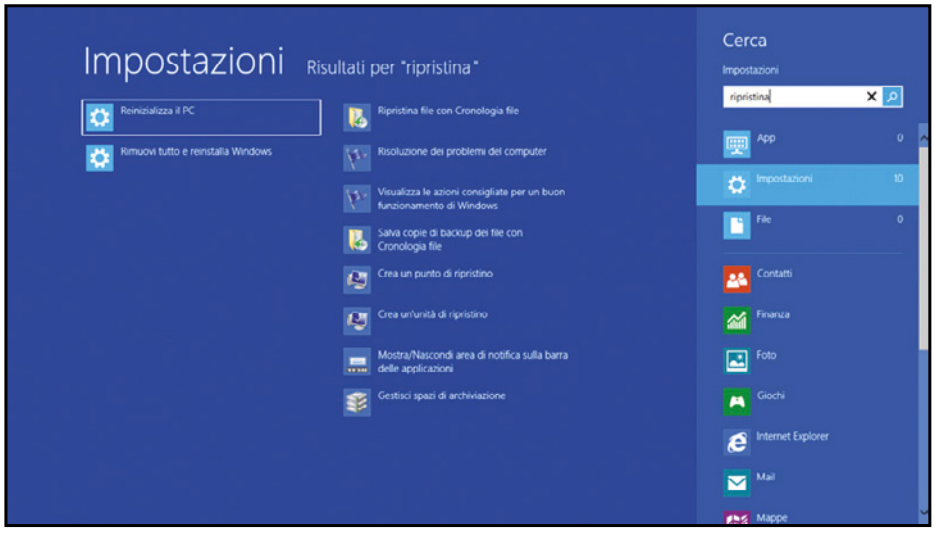
Scegliamo la partizione che intendiamo ridurre o modificare e clicchiamoci sopra con il tasto destro del mouse scegliendo ***Riduci volume***.



A questo punto una schermata riepilogativa ci informerà sulla spazio a disposizione sul disco e dell'eventuale riduzione che è possibile effettuare. Confermiamo il tutto selezionando ***Riduci***.

POSSO **RIPRISTINARE WINDOWS 8 SENZA RISCHIARE DI PERDERE I MIEI FILE?**

La vecchia funzione di ripristino di Windows 7 è stata sostituita su Windows 8 con una la funzione chiamata reinizializza che permette di ripristinare Windows 8 in caso di problemi senza perdere nessuno dei nostri file. Posizioniamo il puntatore nell'angolo superiore destro dello schermo, muoviamolo verso il basso e facciamo clic su ***Impostazioni*** e quindi su ***Modifica impostazioni computer***. A questo punto selezioniamo la voce ***Aggiorna e ripristina*** e selezioniamo ***Ripristino***. Possiamo selezionare il tipo di ripristino che ci interessa ovvero ***Reinizializza il PC conservando i tuoi file***. Non ci resta che confermare e portare a termine il nostro ripristino del sistema.

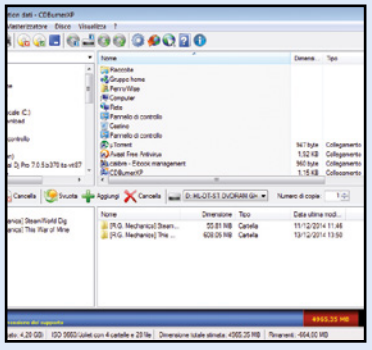


La funzione reinizializza di Windows 8 permette di ripristinare l'OS senza rischiare di perdere i file.

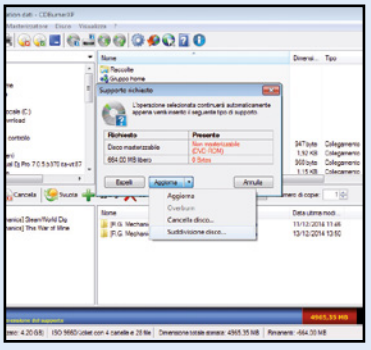
IL BACKUP SU CD/DVD PUÒ ESSERE EFFETTUATO SUDDIVIDENDO I FILE SU PIÙ DISCHI?

Software sul DVD
CD BURNERXP

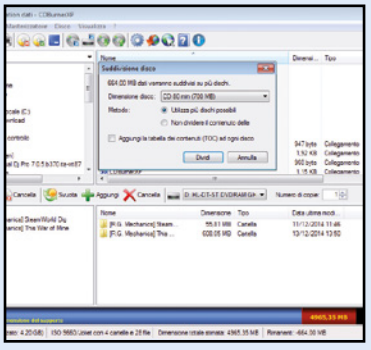
Non tutti sanno che programmi di masterizzazione come CDBurnerXP hanno una funzione che permette di salvare tutti i propri dati su più CD o DVD in modo automatico e senza preoccuparsi della suddivisione dei file. Questo perché, grazie ad un particolare algoritmo, il programma è in grado do ordinare i file e suddividerli in più CD o DVD lasciando a noi l'unico onere di sostituire il supporto all'interno del masterizzatore una volta terminata la scrittura. Vediamo come procedere per effettuare il nostro backup.



Una volta avviato il programma, dopo aver inserito il nostro CD o DVD vergine selezioniamo ***Disco Dati*** e premiamo ***OK***. Dalla schermata principale del programma è possibile aggiungere elementi al nostro Disco semplicemente trascinandoli in basso.



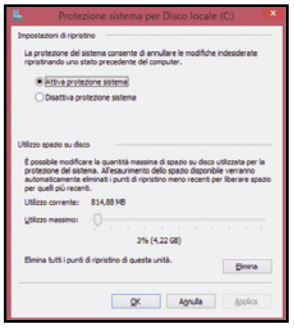
Trasciniamo nel nostro disco tutti i dati dei quali desideriamo effettuare il backup anche se il programma ci comunicherà attraverso la barra rossa in basso che abbiamo superato lo spazio disponibile. Una volta deciso quali dati copiare clicchiamo sul tasto ***Masterizza***.



A questo punto clicchiamo sulla freccetta in basso vicino alla scritta ***Aggiorna*** e selezioniamo la voce Suddivisione disco. Dalla schermata che si aprirà selezioniamo ***Utilizza più dischi possibili*** ed avviamo la nostra masterizzazione cliccando su ***Dividi***.

POSSO SCEGLIERE LO SPAZIO SU DISCO DA RISERVARE AI PUNTI DI RIPRISTINO?

Per scegliere quanto spazio riservare sul nostro Hard Disk ai punti di ripristino clicchiamo su ***Start***, poi clicchiamo con il tasto destro del mouse su ***Computer*** e selezioniamo ***Proprietà***. Selezioniamo ora il tab ***Protezione sistema*** e successivamente clicchiamo su ***Configura***. In basso sotto la voce ***Utilizzo spazio su disco*** possiamo decidere, spostando l'indicatore, quanto spazio riservare per la creazione di punti di ripristino.



IL RIPRISTINO DI WINDOWS RECUPERA LE FOTO CANCELLATE?

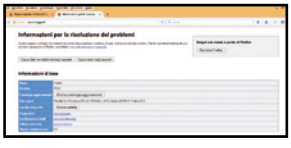
No. Il Ripristino configurazione di sistema vengono ripristinati i file di sistema, il registro di Windows e le impostazioni dei programmi e dell'account. Tutti i file personali non vengono né eliminati né ripristinati. Il ripristino dei file personali è possibile solamente se è stato effettuato un backup precedentemente.

POSSO ANNULLARE LE MODIFICHE APPORTATE DA RIPRISTINO CONFIGURAZIONE?

Ad ogni utilizzo di ***Ripristino configurazione di sistema***, prima di procedere viene creato un punto di ripristino, per consentire di annullare le modifiche apportate qualora il problema non venga risolto. Se si utilizza ***Ripristino configurazione di sistema*** quando il computer è in modalità provvisoria o si utilizza ***Opzioni ripristino di sistema***, non è possibile annullare l'operazione di ripristino.

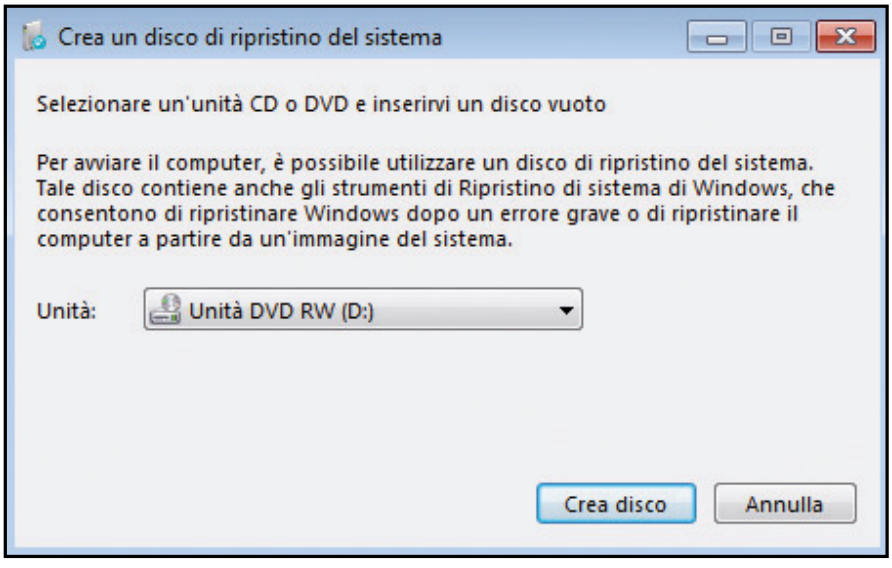
COME POSSO RIPRISTINARE FIREFOX?

Se il nostro browser inizia a dare problemi possiamo effettuare un ripristino per provare a risolvere il problema. Apriamo Firefox, clicchiamo ***Aiuto*** sul menu e selezioniamo ***Risoluzione dei problemi***. A questo punto premiamo il tasto ***Ripristina Firefox*** per effettuare un ripristino completo del nostro browser.



QUAL È LA PROCEDURA ESATTA PER CREARE UN DISCO DI RIPRISTINO DI WINDOWS?

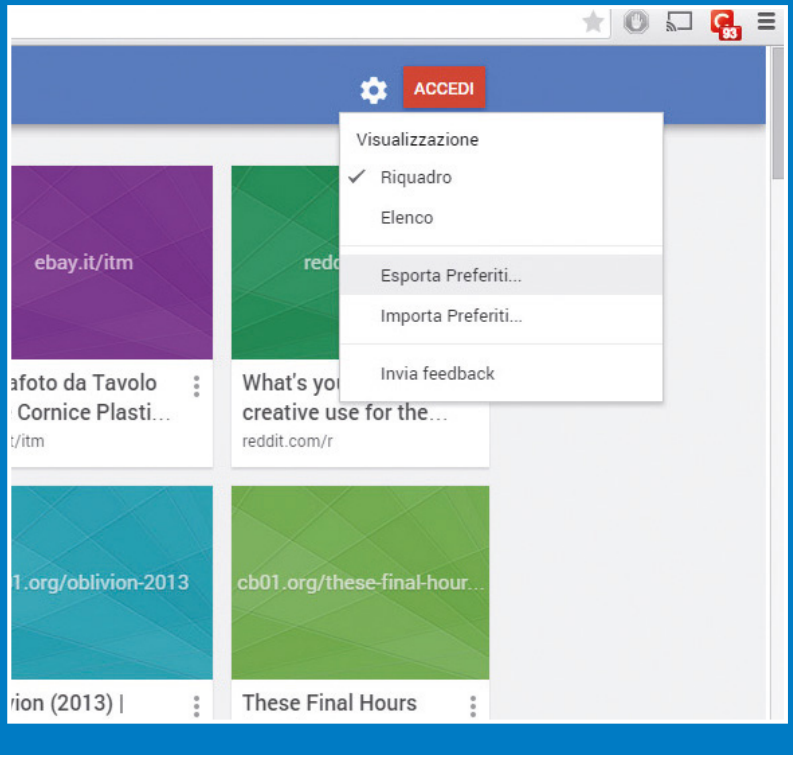
Dovremmo sempre avere a portata di mano un disco di ripristino di Windows in modo tale da ripristinare il nostro sistema operativo nel caso in cui neanche la funzione di ripristino di sistema dovesse funzionare. Per crearlo clicchiamo su ***Start*** e digitiamo ***ripristino*** nella casella di ricerca. Selezioniamo tra i risultati la voce ***Crea un disco di ripristino del sistema***. A questo punto inseriamo il nostro CD/DVD vuoto nel masterizzatore e selezioniamo la voce ***Crea disco***. Il sistema ci impiegherà circa 5 minuti per masterizzare il disco e al termine avremo la nostra copia di sicurezza per ripristinare il sistema operativo in caso di problemi.



Windows ci permette di creare un disco di ripristino del sistema da utilizzare in caso di problemi.

POSSO SALVARE UN BACKUP DEI MIEI SITI PREFERITI CON GOOGLE CHROME?

Spesso può tornare molto utile salvare tutti i nostri siti preferiti in modo da poterli utilizzare nuovamente in caso di formattazione del sistema o di una nuova installazione di Windows. Per esportare i nostri preferiti con Google Chrome è sufficiente cliccare sul menu in alto a destr a, selezionare ***Preferiti\Gestione preferiti***. A questo punto facciamo clic sull'ingranaggio in alto a destra e selezioniamo ***Esporta Preferiti***. Tutti i preferiti saranno esportati su un singolo file che potremmo poi nuovamente importate selezionando ***Importa preferiti*** sempre nello stesso menu contestuale.

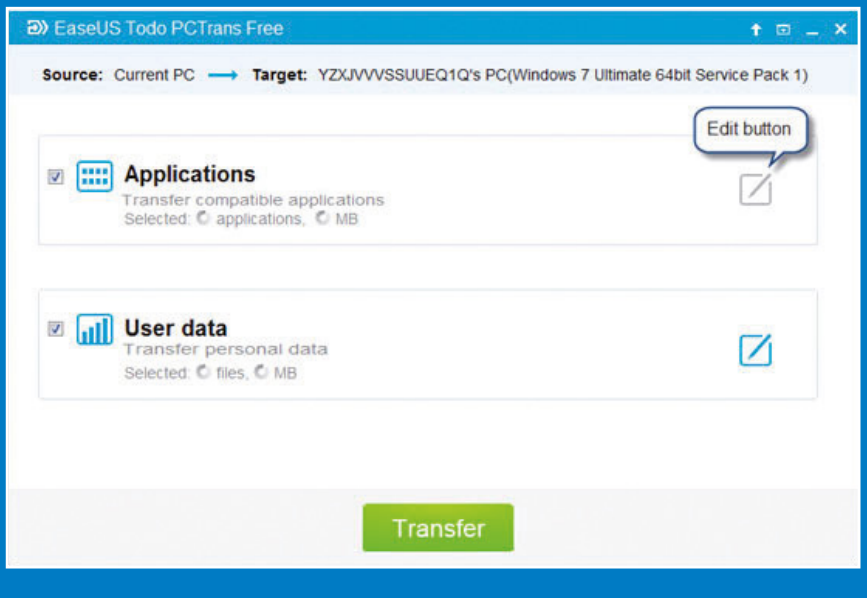


Con Chrome sarà un gioco da ragazzi salvare i siti web preferiti in un file.

POSSO **TRASFERIRE PROGRAMMI DA UN PC ALL'ALTRO SENZA REINSTALLARE NULLA?**

Software sul DVD
TODO PCTRANS FREE 8.0

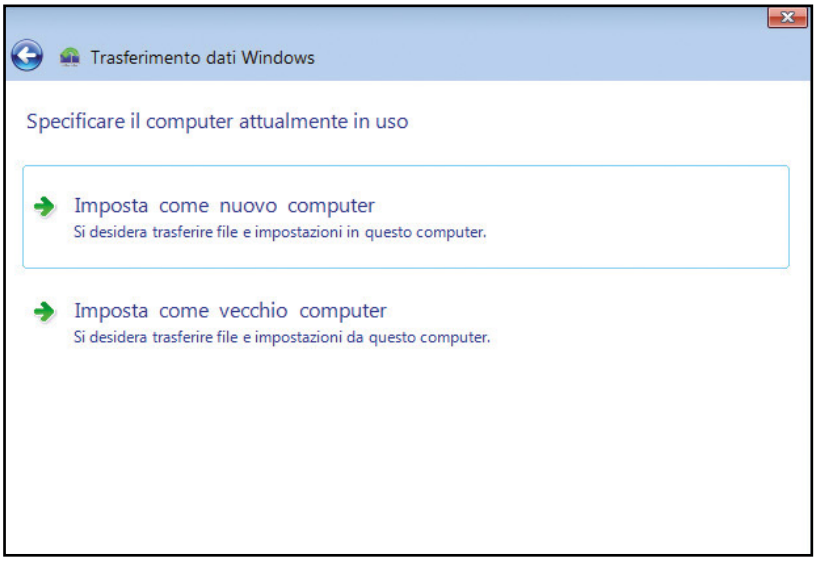
Per effettuare questa operazione possiamo avvalerci del software Todo PCTrans Free 8.0. Innanzitutto installiamo il programma dal nostro WIN DVD-Rom sia sul pc dove è presente il programma installato sia sul PC dove intendiamo trasferire il software. A questo punto apriamo il programma su entrambi i dispositivi che, ricordiamo, devono trovarsi sulla stessa rete LAN o Wi-Fi. Selezioniamo prima il PC sul quale desideriamo trasferire le nostre applicazioni e successivamente quali applicazione trasferire attraverso il tasto ***Edit*** vicino alla voce ***Applications***. A questo punto non ci resta che premere il tasto ***Transfer*** per trasferire le nostre applicazioni sull'altro PC senza bisogno di reinstallarle.



Possiamo trasferire i programmi da un pc ad un altro senza reinstallare nulla.

C'È UN MODO PER **TRASFERIRE FILE E IMPOSTAZIONI DA UN PC WINDOWS AD UN ALTRO?**

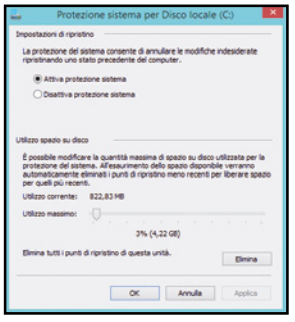
Windows ci mette a disposizione una comoda funzione, chiamata ***Trasferimento dati Windows***, per trasferire tutti i dati relativi ad un singolo utente come ***Impostazioni dell'account***, ***Immagini***, ***Musica*** e ***Posta elettronica*** da un PC ad un'altro. Per accedere a questa funzione selezioniamo ***Start\ Accessori\Utilità di sistema*** e selezioniamo ***Trasferimento dati Windows***. Possiamo scegliere se effettuare il trasferimento usando il cavo, la rete lan o tramite hard disk esterno. Se, ad esempio, decidiamo di effettuare l'operazione tramite Hard Disk esterno al termine della procedura di backup colleghiamo il dispositivo al nuovo computer e selezioniamo la voce ***Imposta come nuovo computer*** per trasferire tutti i nostri dati e informazioni utente sul nuovo computer.



I file e le impostazioni di sistema possono essere trasferiti facilmente da un PC ad un altro.

POSSO ELIMINARE I PUNTI DI RIPRISTINO DI WINDOWS 7?

Clicchiamo su ***Start***, facciamo clic con il tasto destro del mouse su ***Computer*** e selezioniamo ***Proprietà***. Spostiamoci sul tab ***Protezione sistema*** e successivamente clicchiamo su ***Configura***. Con il tasto ***Elimina*** possiamo cestinare tutti i punti di ripristino creati fino a quel momento.



QUALI SONO I SISTEMI CLOUD PIÙ AFFIDABILI?

Sicuramente tra i sistemi di cloud più affidabili troviamo ***Google Drive*** e ***Dropbox***. Il primo permette un'ottima integrazione con il nostro smartphone specialmente se abbiamo uno smartphone Android e utilizziamo una mail su Gmail. Il secondo è un ottimo sistema di cloud supportato da ottime applicazioni mobile.

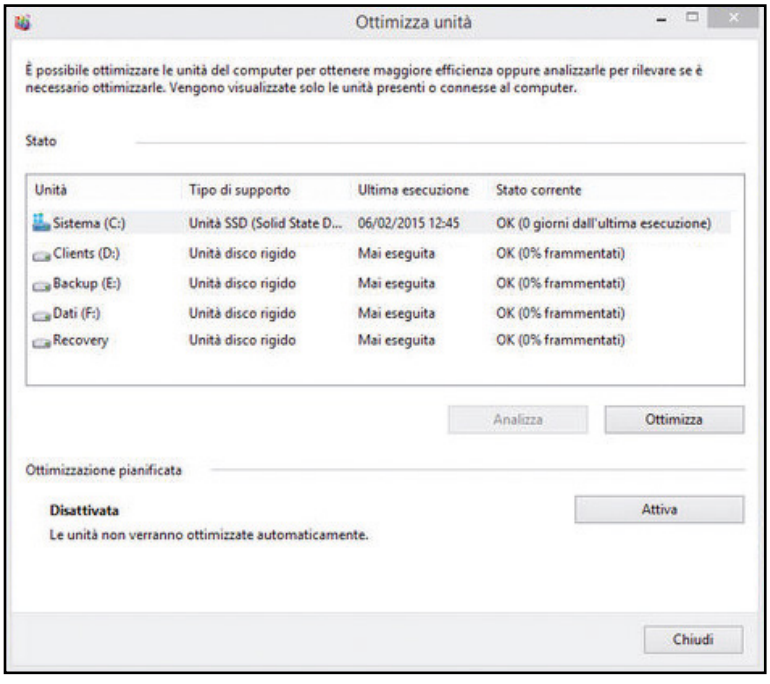
QUALE È LA TEMPERATURA MASSIMA ALLA QUALE PUÒ ARRIVARE UNA CPU?

Il range ottimale per il normale funzionamento della CPU è tra il 45 e i 55 °C. I processori sono in grado di sopportare temperature anche fino ai 90 °C ma in questo caso si rischia di danneggiare irrimediabilmente il processore. In caso di temperature troppo elevate ricordiamoci di pulire il nostro dissipatore ed, eventualmente, cambiare la pasta termica.

PERCHÉ DURANTE LA NAVIGAZIONE VENGONO SALVATI SU DISCO DEI FILE TEMPORANEI?

Le pagine Web vengono archiviate in una cartella dei file temporanei Internet quando vengono visualizzate per la prima volta nel Web browser. In tal modo la visualizzazione delle pagine a cui si accede di frequente o già viste risulta più rapida, poiché tali pagine verranno aperte direttamente dal disco rigido anziché da Internet.

COME SI EFFETTUA LA **DEFRAMMENTAZIONE DEL DISCO RIGIDO?**

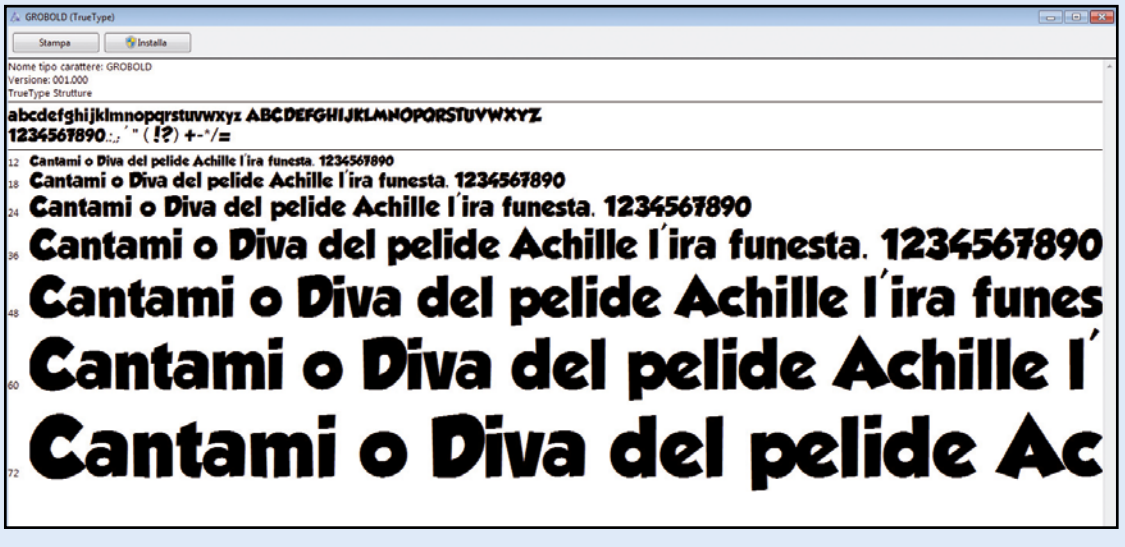


Conviene effettuare periodicamente una deframmentazione del disco rigido per ottimizzare le prestazioni del computer.

Per effettuare la deframmentazione del disco su Windows 7 è sufficiente andare su ***Start\Accessori\Utilità del sistema\Utilità di deframmentazione disco***. Dalla schermata principale scegliamo quale dei nostri dischi deframmentare e clicchiamo su ***Deframmenta disco***. Su Windows 8 la stessa funzione è disponibile posizionando il puntatore nell'angolo superiore destro dello schermo, selezionando ***Cerca*** e digitando la parola ***deframmenta*** per attivare la funzione ***Deframmenta e ottimizza unità***. In questo caso dopo aver selezionato l'unità dovremmo cliccare sulla voce ***Ottimizza*** per procedere con la deframmentazione. Ricordiamo che è bene effettuare periodicamente questa operazione.

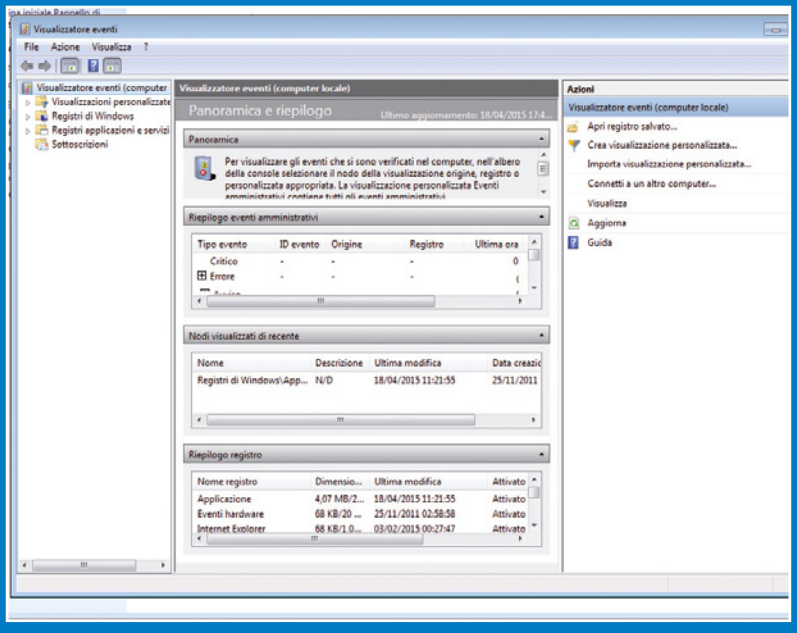
VOGLIO AGGIUNGERE SUL MIO PC UN FONT PERSONALIZZATO. COME FARE **IN WINDOWS?**

Windows permette di aggiungere al sistema operativo tutti i font scaricabili da Internet in modo da poterli utilizzare con tutti i programmi installati: Word, Photoshop etc. Una volta scaricato il font avrà l'aspetto di un semplice file di estensione .ttf. Facendo doppio click sul file si aprirà una schermata di Windows con l'anteprima del carattere scaricato e con, in alto a destra, la voce ***Installa***. Clicchiamo su Installa ed attendiamo la conferma di avvenuta ***installazione***. A questo punto il font sarà disponibile, pronto per essere utilizzato con i programmi di scrittura e grafica installati sul PC.



A COSA SERVE IL **REGISTRO DEGLI EVENTI DI WINDOWS 7?**

Questa comodissima e poco conosciuta funzione di Windows 7, ci permette di visualizzare informazioni dettagliate su eventi significativi che si verificano nel computer, come i programmi che non vengono avviati correttamente o aggiornamenti di sistema che vengono scaricati automaticamente. Per visualizzare il registro degli eventi facciamo andiamo su ***Start\ Pannello di Controllo\Sistema e Sicurezza*** e selezioniamo ***Visualizza i registri eventi*** sotto ***Strumenti di Amministrazione***. Da questa schermata è possibile vedere, suddivisi anche per tipologia di azione, tutti gli eventi significativi del PC come errori, avvisi e voci del registro modificate.

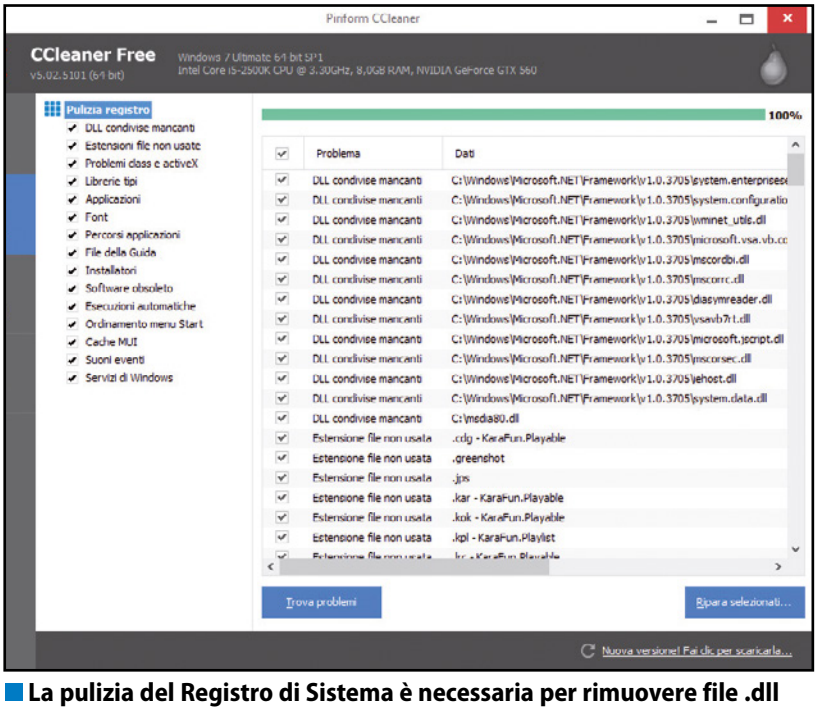


Il registro degli eventi visualizza una serie di informazioni su errori, avvisi e voci modificate.

POSSO **RIPULIRE IL REGISTRO DI SISTEMA SENZA RISCHIARE DI DANNEGGIARLO?**

Software sul DVD
CCLEANER

Uno dei metodi più sicuri per ripulire il nostro registro di sistema è senza ombra di dubbio tramite l'utilizzo del software CCleaner. Una volta installato dal nostro WIN DVD-Rom avviamo il programma. Nella schermata principale spostiamoci su ***Registro*** e selezioniamo tutte le voci presenti. A questo punto clicchiamo su ***Trova problemi*** e successivamente ***Ripara selezionati***. Prima di effettuare la pulizia del nostro Registro di sistema CCleaner ci chiedere di effettuare un Backup così che in caso di problemi sia presente un archivio pronto da ripristinare. Effettuiamolo e continuiamo con la pulizia che terminerà dopo pochi minuti.



La pulizia del Registro di Sistema è necessaria per rimuovere file .dll obsoleti e chiavi appese.

QUANDO CONVIENE UTILIZZARE LA VERSIONE PORTABLE DI CCLEANER?

Se il nostro computer mostra qualche malfunzionamento e fatica a partire, allora si può ricorrere alla versione portable che non richiede alcuna installazione e può essere avviata anche da supporto esterno, come una chiavetta USB.

COSA SONO I CAPTCHA?

Servono a impedire l'attivazione automatica di programmi spam sui servizi on-line. Se non esistessero i captcha, gli spammer potrebbero intrufolare agevolmente delle pubblicità nei vari forum, oppure inoltrarle utilizzando l'indirizzo insospettabile di un utente di Webmail.

VOYAGER MAGAZINE

il nostro mensile di domande a caccia di RISPOSTE!

ogni mese

IN EDICOLA

EDIZIONI MASTER Rai Com Rai 2 Rai Voyager è un marchio Rai-Radiotelevisione Italiana S.p.A. concesso su licenza esclusiva Rai

MULTIMEDIA

FOTO • VIDEO • AUDIO • MOBILE

70 dritte per gestire e manipolare i tuoi contenuti multimediali

COSA SIGNIFICANO LE VARIE SIGLE ASSOCIATE AI FILM CHE SCARICO?

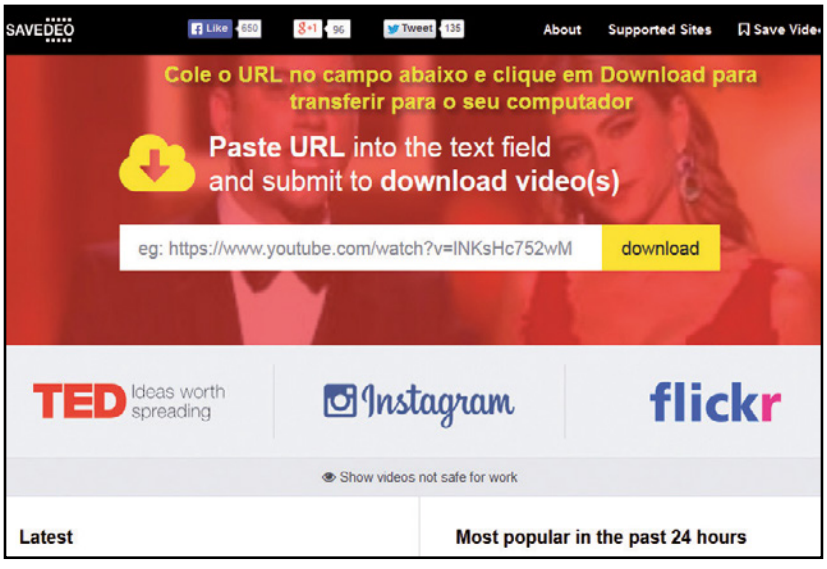
La sigla ***Cam*** indica che il film è stato ripreso in sala con una camera portatile, ed è quindi indice di bassa qualità. ***DVDrip*** o ***BRrip*** indica che il video è stato rippato rispettivamente da DVD Video o da Blu-ray. Da questi contenuti possiamo aspettarci una buona qualità video.

POSSO SCARICARE I VIDEO DA YOUTUBE SENZA INSTALLARE NULLA SUL PC?

Per scaricare un filmato dal Tubo, senza installare alcun software sul nostro computer, possiamo utilizzare il servizio offerto da http://it.savefrom.net. Una volta incollato il link del video nell'apposito campo e cliccato su ***Download*** ci verrà fornito il link diretto per il download del video che abbiamo scelto.

COME SI SCARICANO I FILMATI DA INSTAGRAM E VINE?

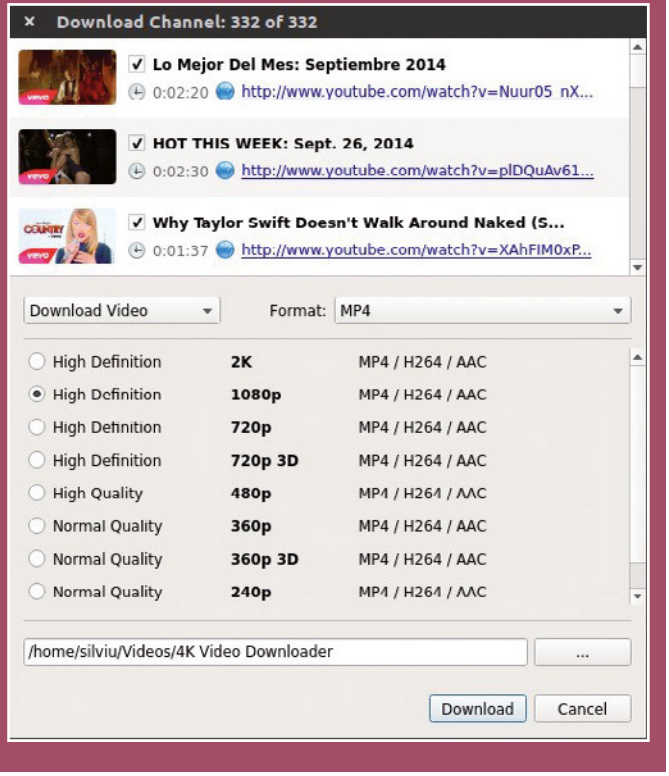
Vine e Instagram sono due fra le applicazioni più usate e popolari del momento. Queste piattaforme vengono utilizzate quotidianamente dagli utenti per condividere migliaia di video. Purtroppo, però, non offrono nessuna funzionalità integrata che permetta di scaricare i filmati condivisi sulla piattaforma. Per questo motivo, per salvare correttamente i video visualizzati, dobbiamo utilizzare necessariamente dei servizi esterni. Fra questi uno dei migliori è ***SaveDeo*** (https://savedeo.com/en). Il funzionamento di questo servizio online è molto semplice e veloce. Per effettuare il download di un filamto è sufficiente inserire l'URL della pagina di Instagram o Vine in cui è stato postato il filmato e cliccare sul pulsante ***Download***. Il sito, comunque, permette di eseguire download video non solo da ***Vine*** e ***Instagram***, ma anche da altre piattaforme social come Flickr, Vimeo, Blip.tv, Facebook e Vevo.



VIDEO IN ULTRA HD: COME TIRARLI GIÙ DA INTERNET?

Software sul DVD
4K VIDEO DOWNLOADER

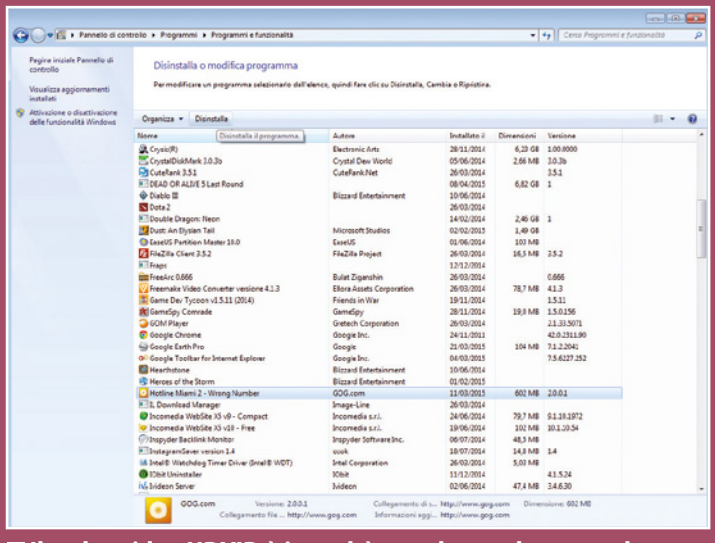
Vedere in streaming su Internet un video 4K è ancora difficile, perché questa risoluzione è pesante e le normali connessioni a banda larga non riescono a supportarla. Una soluzione è quella di fare il download dei video e guardarli poi offline. Per scaricare un filmato in formato 4K da un sito di video sharing possiamo utilizzare un software apposito che ci permetta di mantenere la qualità 4K, anche con il download. Noi consigliamo di usare ***4K Video Downloader*** che trovi sul Win DVD-Rom. Dopo aver installato il software, per scaricare il video basterà aprire il programma e copiare nello spazio apposito l'URL della pagina Web nella quale si trova il filmato stesso. Clicchiamo poi sull'icona ***Paste URL*** e scegliamo, fra le opzioni, la ***risoluzione 4K***. Infine, basta avviare il download vero e proprio del file video sul nostro PC.



Per scaricare un video 4k da Internet possiamo utilizzare un apposito tool come 4K Video Downloader.

QUALI **FORMATI PERMETTE DI APRIRE IL CODEC VIDEO HDVID?**

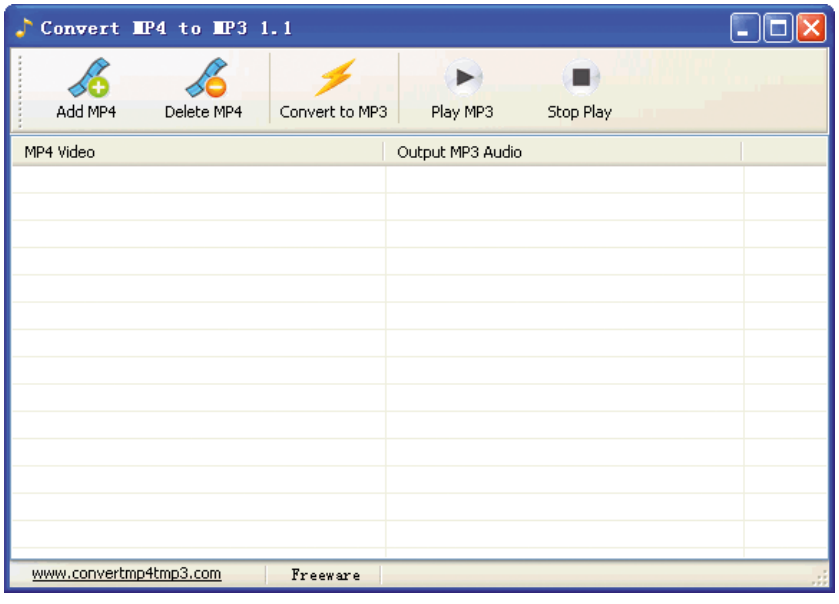
Il plug-in che prende il nome di HDvid, non è in verità un codec video che permette di visualizzare filmati in alta definizione, ma è un classico Adware. Parliamo di quei "virus" blandi e non troppo pericolosi che però possono risultare molto fastidiosi. Una volta attivo, rimanda a pagine pubblicitarie e ci farà installare sulla macchina target una serie di software Adware che andranno a proporre pubblicità rallentando spesso la navigazione. Per eliminare questa "minaccia" dal proprio PC non resta altro da fare che andare nel ***Pannello di controllo***, poi selezionare ***Disinstalla un programma***, ed eliminare dalla lista delle applicazioni il codec in questione (e i relativi programmi che si sono stati installati dopo questo). Naturalmente, per ogni evenienza, sarebbe poi il caso di utilizzare un programma anti malware ed effettuare una scansione approfondita del sistema (per esempio MalwareBytes Anti-Malware). Facciamo in seguito molta più attenzione a cosa scarichiamo: il finto codec si presenta per Google Chrome con il nome ***HDvid-codec-Chrome.exe***, mentre per Firefox con ***hdvid codec v6.0-firefox-xinstaller.exe***.



Il codec video HDVID è in realtà un adware che una volta installato sul PC apre fastidiose pagine pubblicitarie.

PER CONVERTIRE UN VIDEO IN MP3, QUALE TOOL POSSO USARE?

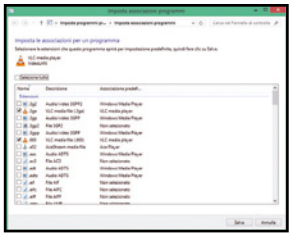
Molto spesso mentre stiamo vedendo un filmato, rimaniamo così colpiti dalle ***tracce audio*** che vorremmo salvarle sotto forma di MP3 per riascoltarle sul nostro smartphone o lettore MP3. Esiste una utility estremamente compatta e allo stesso tempo funzionale di nome ***ConvertMP4toMP3*** che permette di estrarre le tracce audio dai file video. Una volta installata l'applicazione dal nostro Win DVD-Rom apriamola e, nella schermata principale, selezioniamo ***Add MP4***. Dopo aver aggiunto il file clicchiamo su ***Convert to Mp3*** e selezioniamo la cartella dove salvare il file Mp3. A dispetto del nome ***ConvertMP4toMP3*** supporta la quasi totalità dei file video in circolazione.



ConvertMP4toMP3 è un particolare tool grazie al quale poter estrarre tracce audio da un qualsiasi file video.

POSSO IMPOSTARE VLC COME LETTORE VIDEO PREDEFINITO ?

Apriamo VLC e andiamo su ***Strumenti\Preferenze***. Nella colonna a sinistra selezioniamo ***Interfaccia*** e clicchiamo su ***Impostazione associazioni***. A questo punto mettiamo il segno di spunta alla voce ***seleziona tutto*** e clicchiamo su ***Salva***. D'ora in poi i nostri file multimediali verranno aperti in automatico con VLC.



SUL MIO PC MANCA MOVIE MAKER. COME POSSO INSTALLARLO?

Windows Movie Maker è il programma di casa Microsoft che permette di realizzare montaggi video in modo facile e veloce. Se non è presente con il nostro sistema operativo possiamo installarlo manualmente recandoci su http://www.winmagazine.it/link/3106/ e cliccando su ***Scarica*** per effettuare il download del file .exe di installazione.

COME SI CONTROLLA LA RISOLUZIONE DI UN VIDEO?

Per verificare risoluzione, bitrate e tipo di traccia audio di un video possiamo utilizzare il software MediaInfo (lo trovi sul nostro Win DVD-Rom). Sarà sufficiente cliccare su ***File\Open*** per aprire il nostro video e avere tutte le informazioni su di esso racchiuse in una pratica schermata.

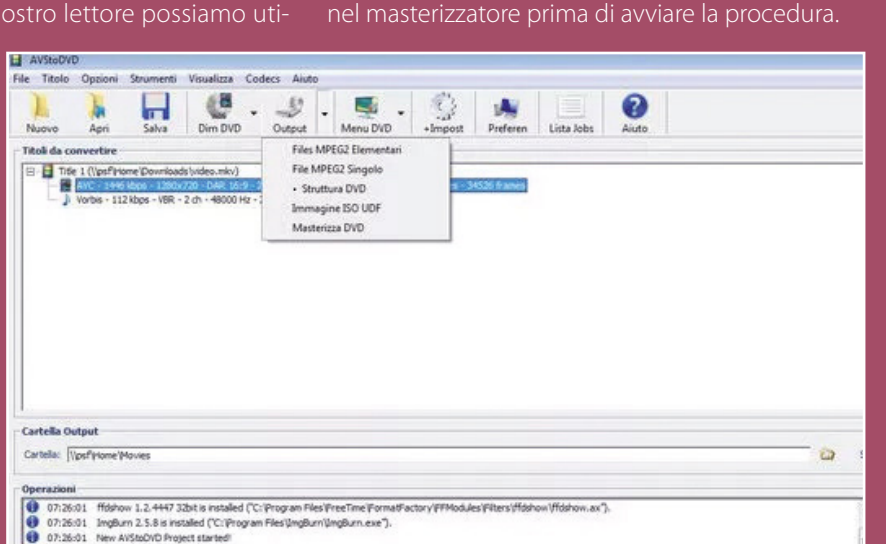
SI PUÒ FARE ONLINE LA CONVERSIONE DI UN VIDEO?

Per convertire un video di dimensioni non eccessive online possiamo utilizzare il servizio disponibile all'indirizzo www.onlinevideoconverter.com/it. E' sufficiente caricare il proprio file cliccando su ***Dal tuo PC*** e scegliere successivamente in quale formato convertire il video e quale tipo di compressione utilizzare. Al termine della procedura ci verrà fornito un link per scaricare il nostro video convertito.

COME FACCIO A **TRASFERIRE UN FILMATO IN MKV SU DVD VIDEO?**

Software sul DVD
AVSTODVD

Se vogliamo trasferire un film in formato MKV su un DVD e gustarcelo sul nostro lettore possiamo utilizzare il programma ***AVStoDVD***. Una volta installato dal nostro DVD-Rom avviamolo e ci ritroveremo nella schermata principale. Clicchiamo sull'icona della pellicola con il sinbolo "**+**" accanto e selezioniamo il nostro file MKV da convertire in DVD. Una volta selezionato il file clicchiamo sulla freccia collocata di fianco al pulsante ***Output*** e scegliamo l'opzione ***Masterizza DVD*** per masterizzare direttamente il nostro DVD al termine della conversione. Naturalmente accertiamoci di aver inserito il nostro DVD vergine nel masterizzatore prima di avviare la procedura.

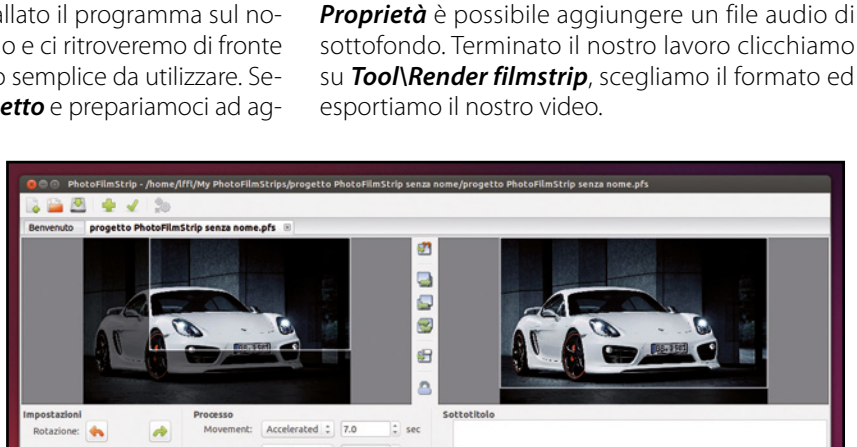


Se abbiamo un filmato in formato .mkv possiamo masterizzarlo su DVD Video utilizzando il software AVStoDVD.

VOGLIO CREARE UN DVD VIDEO CON LE MIE FOTO: CHE SOFTWARE USO?

Software sul DVD
PHOTOFILMSTRIP

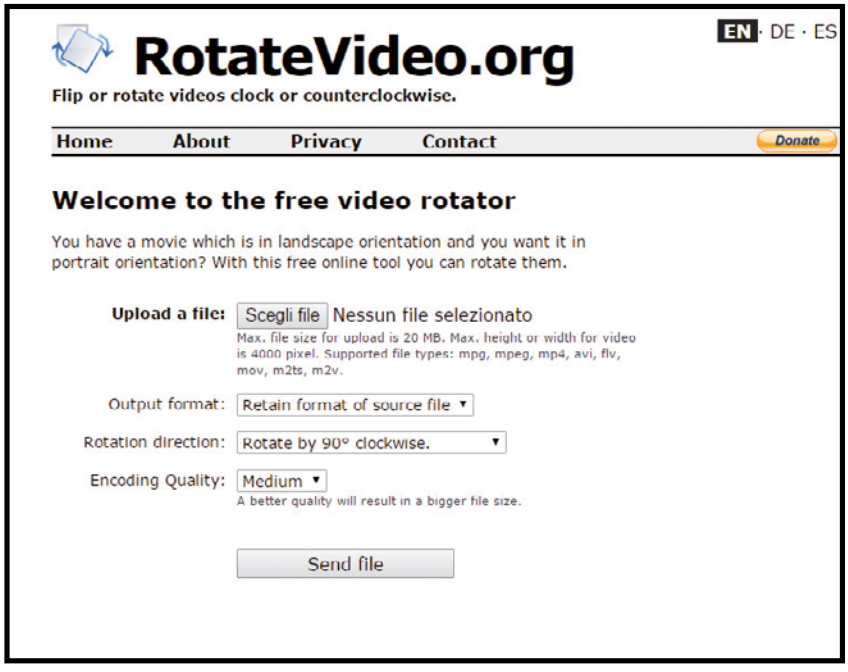
Per creare un video d'effetto con le nostre immagini, in modo semplice e veloce, possiamo utilizzare il software ***PhotoFilmStrip*** che trovi sul Win DVD-Rom allegato. Una volta installato il programma sul nostro computer, avviamolo e ci ritroveremo di fronte ad una schermata molto semplice da utilizzare. Selezioniamo ***Nuovo progetto*** e prepariamoci ad aggiungere le nostre foto tramite la pressione del tasto **+** al centro della schermata. A questo punto decidiamo l'ordine nel quale appariranno le nostre foto semplicemente spostandole nella pellicola in basso. Tramite il tasto ***dissolvenza*** possiamo aggiungere un effetto tra una foto e l'altra e cliccando su ***File\Proprietà*** è possibile aggiungere un file audio di sottofondo. Terminato il nostro lavoro clicchiamo su ***Tool\Render filmstrip***, scegliamo il formato ed esportiamo il nostro video.



Trasformiamo i nostri scatti fotografici in slideshow d'autore pronti da visualizzare anche sul televisore.

POSSO **RUOTARE UN FILMATO DI 90°?**

Ruotare un video non è mai stato così facile grazie al servizio offerto dal sito www.rotatevideo.org. E non serve installare alcun software sul proprio computer. Una volta aperto il sito Web clicchiamo, direttamente dalla homepage, il tasto ***Scegli file*** per caricare il nostro video archiviato sul disco rigido del nostro computer. Tale file dovrà avere una dimensione massima di 20 MB. Una volta effettuato l'upload selezioniamo dal menu a tendina ***Rotation direction*** se ruotare il nostro video di 90 o 180 gradi. Scegliamo la qualità dell'output video (consigliamo ***best***) e clicchiamo su ***send***. Dopo qualche minuto il sito web ci restituirà un link dal quale sarà possibile scaricare il nostro video ruotato.



Tramite un servizio on-line possiamo ruotare un filmato anche di 90°.

COME **POSSO REALIZZARE UN VIDEO REGISTRANDO LO SCHERMO DEL PC?**

Uno dei programmi più leggeri e semplici da utilizzare per registrare lo schermo del PC è sicuramente ***CamStudio***. Installiamo il Software dal nostro Win DVD-Rom ed avviamolo. Ci ritroveremo di fronte ad una piccola schermata con pochi e semplici comandi. Clicchiamo su ***Region*** e selezioniamo ***Fullscreen*** per registrare l'intero schermo del nostro PC. A questo punto possiamo cliccare sul cerchio rosso per iniziare la registrazione dello schermo. Possiamo utilizzare il tasto ***Pausa*** per mettere in pausa momentaneamente la registrazione e il tasto ***Stop*** per terminare la registrazione. Una volta terminata troveremo il nostro file ***.AVI*** direttamente nella cartella scelta in ***Options\Program options\Directory for recording***.

Con CamStudio possiamo realizzare delle pratiche videoguide sull'uso di un particolare software.

DA UN VIDEO SI PUÒ OTTENERE UNA GIF ANIMATA?

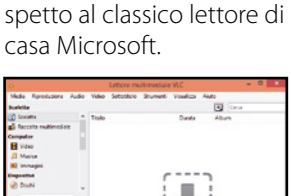
Se desideriamo convertire un breve video in una gif animata non possiamo fare a meno di utilizzare il sito web http://ezgif.com/video-to-gif. E' sufficiente caricare il proprio video e selezionare, al termine dell'upload, la voce ***Convert to GIF***. Sarà sufficiente poi cliccare sulla Gif animata e selezionare ***Salva immagine con nome***.

COS'È IL FORMATO MATROSKA?

È un "contenitore" al cui interno si trova un file video, che può essere codificato in vari formati, tra cui DivX, Xvid, WMV, H264, MPEG1/2 e altri, e un file audio, solitamente codificato in DTS o AC3. Tale formato, MKV, non viene "digerito" dalla PlayStation 3 che preferisce l'AVCHD (Advanced Video Codec High Definition).

HO SCARICATO UN VIDEO IN FORMATO FLV. COME POSSO RIPRODURLO?

Windows Media Player non integra i codec necessari per la riproduzione dei file .FLV. Possiamo installare VLC Media Player (che trovi sul Win DVD-Rom) che integra i codec necessari per la riproduzione della maggior parte dei file video in circolazione e offre numerose funzioni rispetto al classico lettore di casa Microsoft.



ESISTE UN PACCHETTO DI CODEC COMPATIBILI CON WINDOWS 8.1?

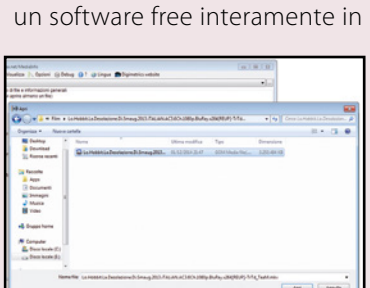
Se desideriamo riprodurre anche su Windows 8 tutti i nostri video nei formati più diversi possiamo installare ***K-Lite Codec Pack*** 11.10 che trovi sul Win DVD-Rom. Grazie all'ultimo aggiornamento è completamente compatibile anche con Windows 8.1 e fornirà tutti i codec necessari per riprodurre qualsiasi tipo di file video.

CHE CODEC **USA QUESTO FILE VIDEO?**

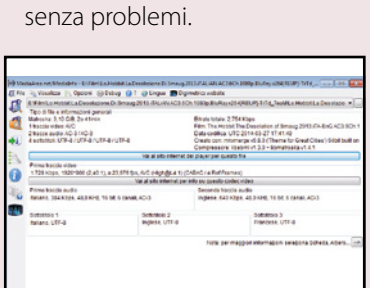
Software sul DVD
MEDIAINFO

Ogni PC, per poter riprodurre tutti questi formati video differenti, ha bisogno dei codec, ovvero istruzioni che consentono al PC di riconoscere e, naturalmente, riprodurre il file senza problemi. Molto spesso, infatti, ci ritroviamo con dei file video salvati sul PC dei quali non conosciamo esattamente né la tipologia, né tantomeno se sia presente o meno il codec adatto per riprodurlo. Per fortuna ci viene in soccorso ***MediaInfo***, un software free interamente in Italiano, in grado di stabilire con esattezza quale tipo di compressione è stata utilizzata per realizzare un determinato file video e, di conseguenza, di quali codec abbiamo bisogno per riprodurre il file senza problemi.

Digitiamo sul nostro browser l'indirizzo http://www.winpenpack.com/main/download.php?view.198 e scarichiamo MediaInfo in versione portable che non necessita di alcuna installazione. Scompattiamo il file compresso e lanciamo il programma dall'eseguibile ***MediaInfo***.exe



A questo punto clicchiamo sulla prima icona a sinistra con la lente di ingrandimento e selezioniamo dal nostro pc il file video che desideriamo analizzare.
Successivamente clicchiamo su ***Apri*** per far analizzare il file da ***MediaInfo***.

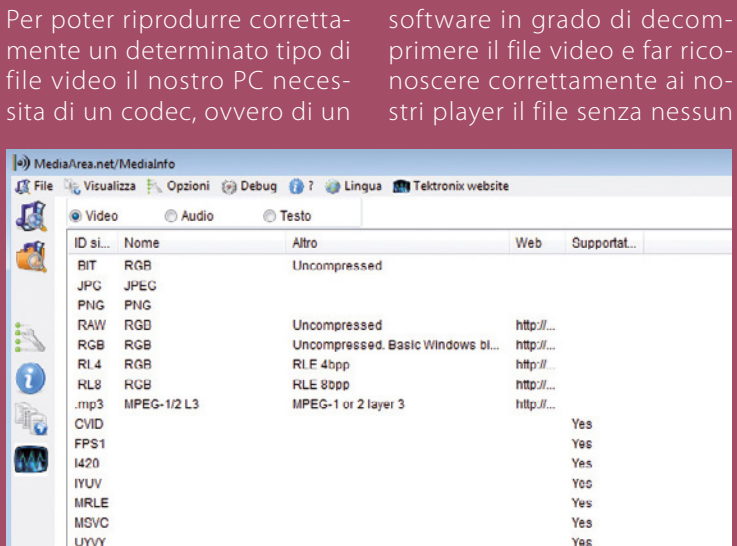


In una semplice schermata il programma ci fornirà tutte le informazioni riguardo al tipo di compressione e formato video utilizzato, la risoluzione del video, il formato audio e l'eventuale codec necessario per riprodurre il video sul nostro PC.

QUALI SONO **I CODEC INSTALLATI NEL MIO COMPUTER?**

Software sul DVD
MEDIAINFO

Per poter riprodurre correttamente un determinato tipo di file video il nostro PC necessita di un codec, ovvero di un software in grado di decomprimere il file video e far riconoscere correttamente ai nostri player il file senza nessun problema. Ma come possiamo verificare se sul nostro PC sia installato o meno il codec necessario per un determinato file video? Per fortuna MediaInfo ci viene incontro anche su questo, fornendoci informazioni dettagliate sui codec installati nel nostro PC. Per visualizzare questa informazione non dobbiamo fare altro che lanciare il nostro programma e selezionare ***Visualizza\Info sul Sistema***. Ci apparirà in questo caso una lista di tutti i codec video già presenti sul nostro sistema.

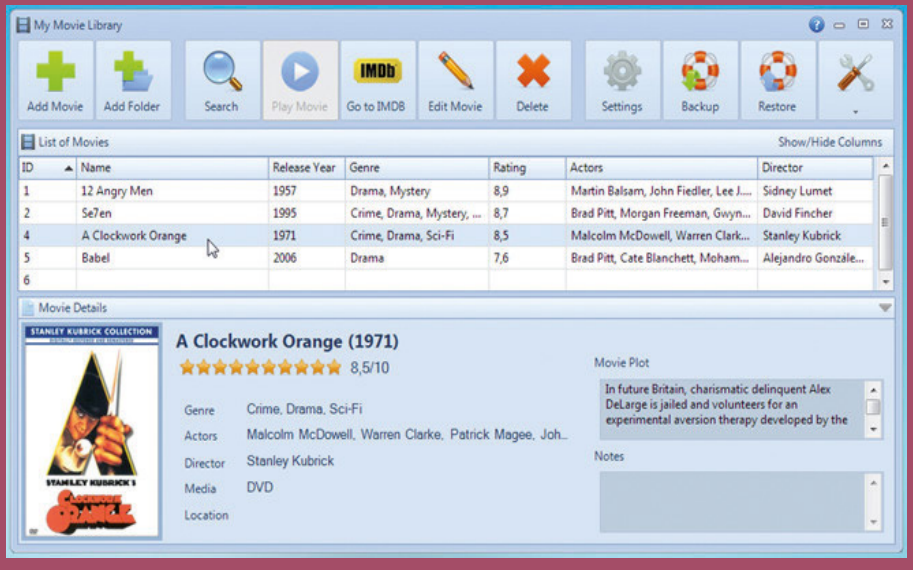


Media Info fornisce informazioni dettagliate sui codec video installati sul proprio sistema.

COME POSSO **CATALOGARE I FILM PRESENTI SUL MIO HARD DISK?**

Software sul DVD
MY MOVIE LIBRARY

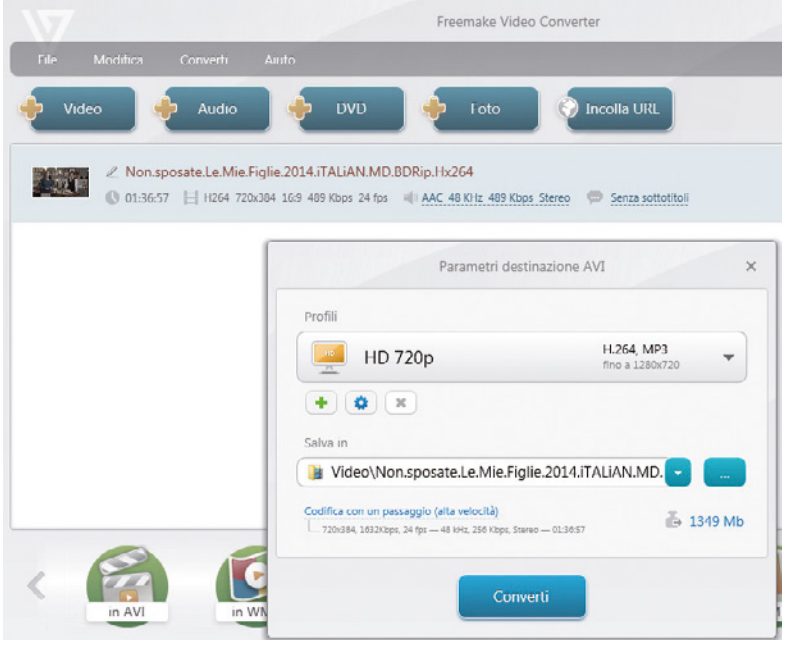
Per catalogare i film presenti sul nostro Hard Disk l'alternativa migliore è sicuramente il programma My Movie Library. Una volta installato dal WIN DVD-Rom avviamo il programma e clicchiamo su Add Folder per scegliere la cartella nella quale sono presenti i nostri film. Dopo aver selezionato la directory clicchiamo sul tasto Search ed attendiamo che il programma ricerchi le informazioni sui film presenti nella cartella. Una volta terminata la ricerca eliminiamo quelli con la scritta Movie not found! E confermiamo il tutto cliccando nuovamente su Search e successivamente su Get Info. Tutti i nostri film saranno così catalogati e ordinati!



COSA FARE **SE IL MIO LETTORE DIVX NON LEGGE I FILE MKV?**

Software sul DVD
FREEMAKE VIDEO CONVERTER

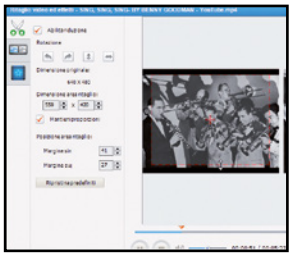
Per convertire i nostri file video MKV in file AVI compatibili con il nostro lettore DivX possiamo utilizzare ***Freemake Video Converter***. Una volta installato dal nostro Win DVD-Rom avviamo il programma per ritrovarci nella schermata principale. Clicchiamo su ***+ Video*** e selezioniamo il nostro file MKV che verrà aggiunto al programma. A questo punto clicchiamo su ***in AVI*** nella barra inferiore del programma. Si aprirà una finestra con le impostazioni di ***Output*** del nostro file AVI. Scegliamo la qualità desiderata (possiamo scegliere sia 720p che 1080p) e clicchiamo su ***Converti***. Attendiamo che la conversione sia terminata e alla fine avremo disponibile il nostro file AVI nella stessa cartella del file originario.



Il software è un convertitore universale per file Audio e Video che supporta i principali formati multimediali.

COME POSSO ELIMINARE LE BANDE NERE AI BORDI DI UN VIDEO?

Possiamo usare il software Any Video Converter (lo trovi sul Win DVD-Rom). Apriamo il video da modificare e selezioniamo l'area da preservare. Clicchiamo sull'icona a forma di ***bacchetta magica*** per accedere alle funzioni ***Modifica Video***.Clicchiamo sulle ***forbici***: apparirà una finestra sdoppiata con a sinistra il video attuale e a destra l'anteprima del video dopo il ritaglio. Cliccando su un lato del rettangolo tratteggiato e tenendo premuto il tasto del mouse, muoviamo il cursore fino a che il tratteggio non si trova all'interno delle bande nere da eliminare. Al termine clicchiamo su ***Applica*** e scegliamo il formato con cui convertire il video.



MEGLIO MKV O AVI?

Il formato MKV, rispetto al formato AVI, offre la possibilità di integrare molteplici tracce audio. Possiamo ad esempio avere film con audio in Italiano e audio in lingua originale. Oltre a questo il formato MKV supporta il formato audio AAC, di qualità nettamente superiore rispetto al più compresso formato AVI.

COSA FARE SE IL PC NON RICONOSCE LO SMARTPHONE ANDROID?

In questi casi possiamo installare manualmente i driver. È sufficiente ricercare su Google ***"-nome dispositivo- driver Windows"*** per trovare la pagina di supporto al nostro smartphone con il file .exe da scaricare che installerà manualmente i driver.

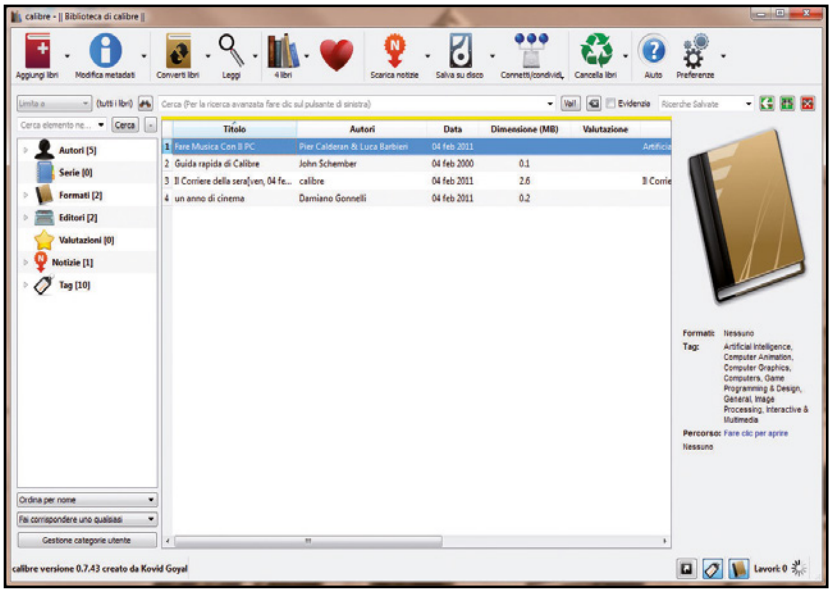
È POSSIBILE INVIARE FILE DAL PC AL MIO SMARTPHONE SENZA USARE IL CAVO USB?

Se i due dispositivi si trovano collegati alla stessa rete wireless possiamo utilizzare l'app ***AirDroid***. Una volta installata sullo smartphone avviamola. Ci verrà comunicato un indirizzo da digitare sulla barra degli indirizzi e una password. Una volta collegati avremo a disposizione tutte le cartelle del nostro Smartphone e ci sarà possibile trasferire file con un semplice drag and drop.

POSSO CONVERTIRE I MIEI EBOOK IN FORMATO PDF ?

Software sul DVD
CALIBRE

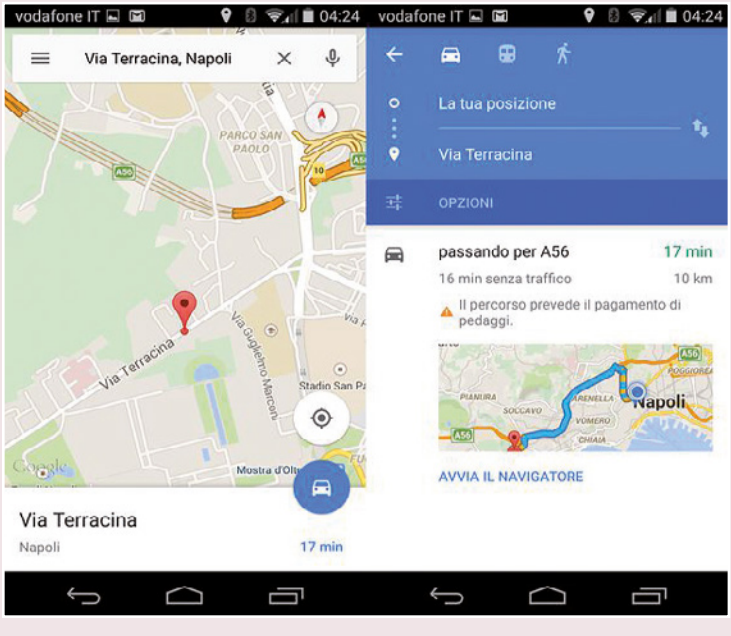
Uno tra i migliori software per convertire eBook da un formato all'altro è Calibre (lo trovi sul Win DVD-Rom). Utilizzarlo è molto semplice: dopo averlo installato e configurato la lingua italiana, avviamolo e clicchiamo su ***Aggiungi libri***. Portiamoci nella cartella in cui è salvato il file dell'eBook, selezioniamolo e facciamo clic su ***Apri***. Selezioniamo quindi il nostro libro in formato elettronico e clicchiamo su ***Converti libri***. Dal menu a scomparsa ***Formati output*** selezioniamo il formato in cui convertire il libro. È anche possibile impostare alcune preferenze sul formato finale come font, dimensione del carattere e della pagina. Quando tutto è pronto, non resta che cliccare su ***OK*** per avviare la conversione vera e propria.



Calibre è un ottimo software per PC che permette di convertire ebook da un formato ad un altro.

ESISTE UN NAVIGATORE A COSTO ZERO PER IL MIO SMARTPHONE ANDROID?

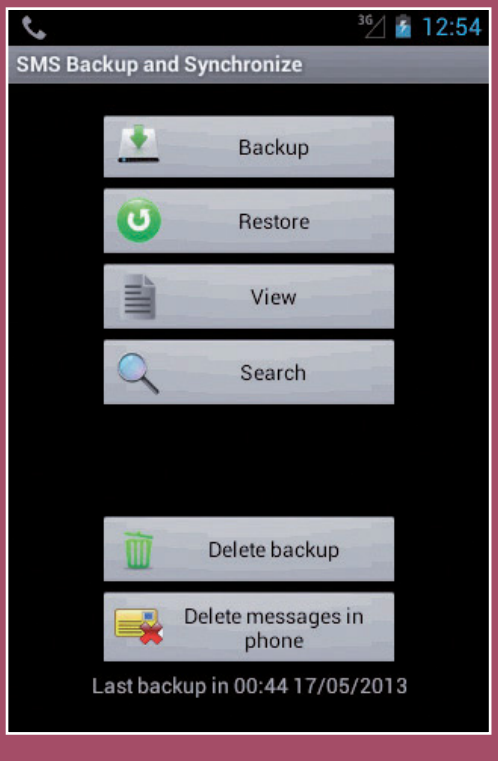
Se siamo tra coloro che desiderano sempre sapere dove si trovano e quale strada prendere per arrivare a destinazione, la rinnovata app di Google Maps è la scelta giusta. Ci aiuterà a trovare il giusto orientamento e, oltretutto, è sorprendentemente valida e veloce. Per utilizzarla basta scaricarla dal market ed effettuare l'accesso con il nostro account Google. Una volta digitato nell'apposita casella di ricerca l'indirizzo da raggiungere, attiviamo il GPS del nostro dispositivo e premiamo il tasto ***Avvia Navigatore***. Verrà immediatamente avviato il navigatore che ci guiderà fino all'indirizzo specificato. Il navigatore di BigG offre anche informazioni dettagliate sul traffico e permette anche il ricalcolo rapido del percorso.



Installando sul nostro smartphone il navigatore satellitare di Google potremmo raggiungere qualsiasi destinazione anche ad "occhi chiusi".

COME POSSO **EFFETTUARE IL BACKUP DEL MIO SMARTPHONE ANDROID?**

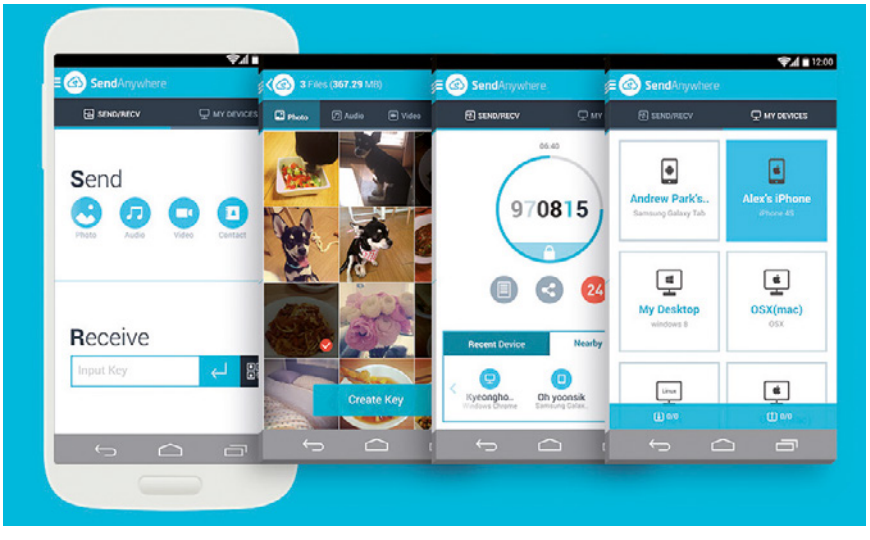
Il metodo di backup più comodo è il cloud. Su tutti i cellulari Android bisogna impostare il nostro account Gmail (Google) e poi possiamo scegliere di sincronizzarlo con i contatti della rubrica. Sull'app ***Google Drive*** o ***Dropbox*** possiamo anche fare il backup delle foto. È meno comune voler salvare anche gli SMS, ma per qualcuno anche questo è importante. Possiamo farlo con varie app, come ***SMS Backup*** o ***SMS Backup & Restore***. Consigliamo però ***SMS Backup & Cloud Sync***, che ha la particolarità di consentire la copia degli SMS su Dropbox, in automatico. Per ripristinare i dati possiamo usare le stesse app utilizzate per il backup. I contatti della rubrica, invece, ritornano in automatico una volta che riconfiguriamo l'account Gmail.



SMS Backup & Cloud Sync è un'app particolare che consente di effettuare in automatico la copia degli SMS sul nostro spazio Dropbox.

POSSO **TRASFERIRE I MIEI FILE DA UN DISPOSITIVO ANDROID AD UNO IPHONE?**

Send Anywhere è un'applicazione che permette di condividere cartelle e file fra smartphone Android e iPhone. Un modo facile e rapido per trasferire fra due dispositivi video, foto, contatti e qualsiasi altra cosa vogliamo. Negli Store iOS e Android esistono tantissime applicazioni che consentono di compiere queste operazioni, ma il più veloce e meno complicato è senza dubbio ***Send Anywhere***, che fa tutto in modalità wireless. Dopo aver installato l'app su entrambi gli smartphone, apriamo il servizio sul dispositivo Android e premiamo ***Send***. Poi selezioniamo i file da trasferire e clicchiamo ***invio***. Verranno generati un ***codice QR*** e un ***PIN***. Basterà premere il pulsante ***Receive*** sull'altro dispositivo per confermare la ricezione dei file e inserire i codici per il trasferimento.



Send Anywhere può essere usata per trasferire file tra dispositivi Android e iPhone.

POSSO USARE LO SMARTPHONE ANDROID COME MICROFONO SUL COMPUTER?

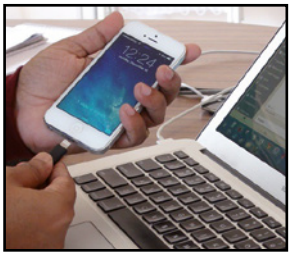
Per utlizzare il nostro smartphone come microfono per PC è necessario installare l'app ***Microfono*** dal Play Store e poi collegare con un cavo maschio-maschio lo smartphone all'entrata microfono del nostro PC ed il gioco è fatto!

POSSO UTILIZZARE IL MIO TELEFONO COME WEBCAM?

Per usare lo smartphone Android come webcam per il proprio PC è sufficiente installare l'app DroidCam sullo smarthpone e lo stesso client DroidCam sul PC. Apriamo l'applicazione su entrambi i dispositivi e seguiamo la procedura guidata. Ricordiamoci che entrambi i dispositivi devono essere connessi alla stessa rete WiFi.

COME MAI RICARICARE IL TELEFONO TRAMITE PC È COSÌ LENTA?

Non è assolutamente un problema ma una questione di corrente che è in grado di passare dalle porte del PC. L'uscita USB del computer supporta al max 500mA, quasi la metà rispetto ad un caricabatterie classico da muro.



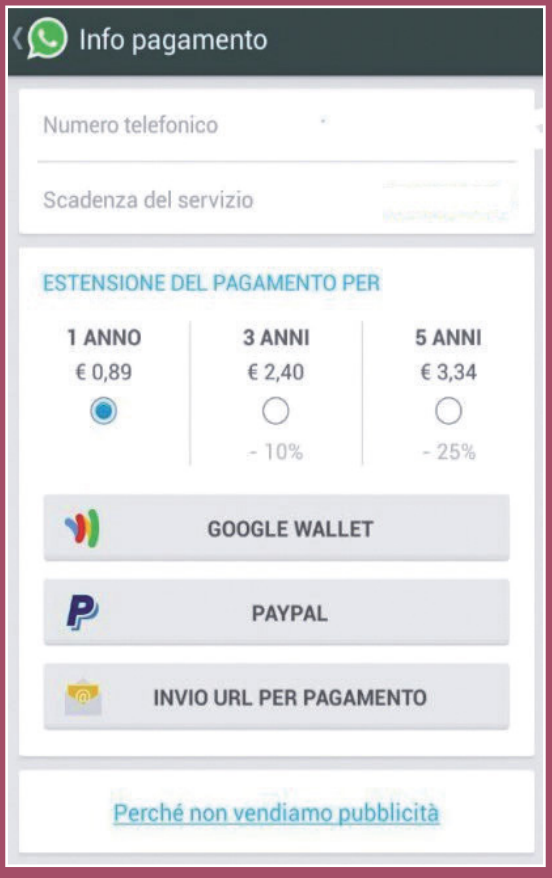
COME MAI NON RIESCO A VEDERE SUL PC I VIDEO RIPRESI CON LO SMARTPHONE?

Se il nostro PC non riesce a riprodurre i video del nostro Smartphone è sicuramente un problema di codec. Scarichiamo ed installiamo K-Lite Mega Codec Pack (lo trovi sul Win DVD-Rom) , uno dei pacchetti codec più completo. Dopo il riavvio del sistema, il PC sarà in grado di riprodurre tutti i tipi di file video.

WHATSAPP: COME RINNOVARE L'ABBONAMENTO?

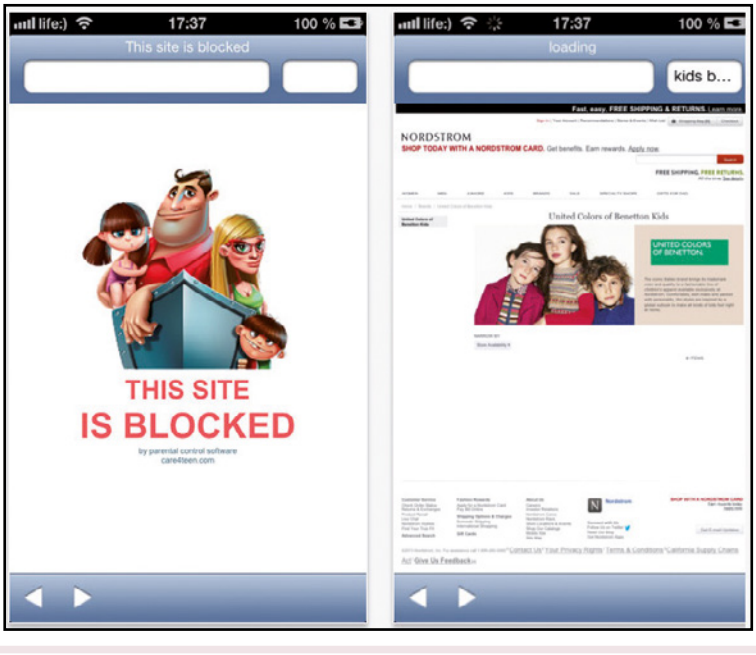
Da tempo ormai WhatsApp è diventato un servizio a pagamento. Per questo motivo, dopo il primo anno di utilizzo gratuito, si deve necessariamente effettuare il rinnovo dell'abbonamento annuale con un costo di 0,89 centesimi di euro. Il metodo di pagamento si sceglie accedendo all'applicazione e cliccando su ***Impostazioni/Account/Info sul pagamento***. I metodi per il rinnovo sono segnalati con tre diverse opzioni: ***Google Wallet***, ossia carte di credito e addebito sul credito del gestore telefonico (in Italia al momento abbiamo solo Wind), ***PayPal*** e ***Invia l'URL per il pagamento***, che consente di inviare una email con il link per effettuare il pagamento dal proprio PC. Dopo aver selezionato una delle opzioni, basterà inserire i dati richiesti e procedere al rinnovo. Per sapere se il pagamento è andato a buon fine occorre cliccare nuovamente su ***Impostazioni/Account/Info sul pagamento***, verificando la data di scadenza aggiornata.

Dopo il primo anno di utilizzo gratuito, per continuare ad usare Whatsapp si dovrà pagare.



COME POSSO TENERE SOTTO CONTROLLO LA NAVIGAZIONE DA SMARTPHONE?

Sia che si utilizzi uno smartphone Android che un iPhone, esistono trucchi e programmi che permettono di bloccare la navigazione Web su siti non adatti ai minori. Noi consigliamo Care4teen (scaricabile direttamente dallo store del proprio smartphone), un'applicazione molto utile e interessante che non solo permette di bloccare ogni sorta di navigazione o programmi non adatti ai più piccoli, ma grazie ad un account creato presso il sito care4teen.com, controlla in tempo reale le attività svolte (chiamate, sms, installazione applicazioni, ecc). Un'altra utile funzione è quella che permette, grazie al GPS, di sapere dove si trova in ogni momento il device, in modo da avere un controllo pressoché totale.



Care4teen è una app che blocca i siti non adatti ai minori e tiene sotto controllo tutte le attività svolte sullo smartphone.

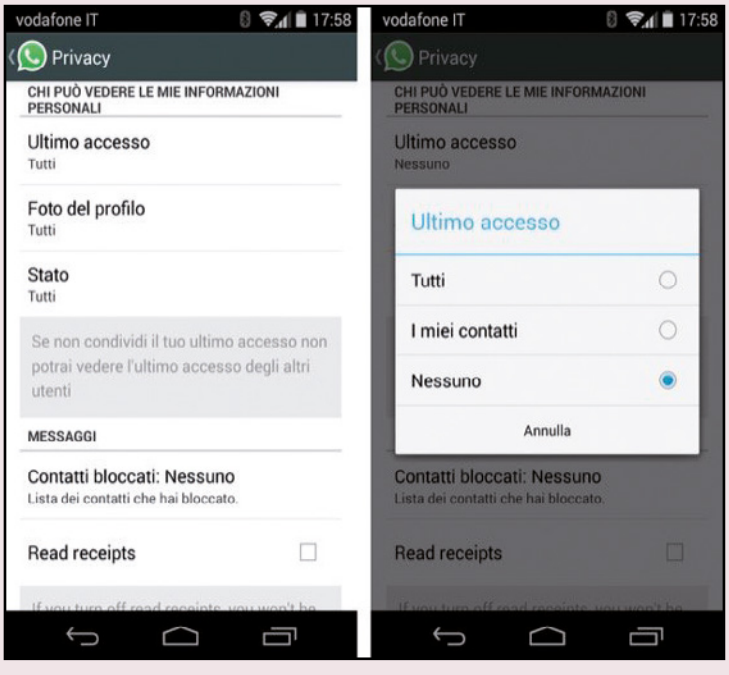
COME OTTENERE **UN SELFIE CON EFFETTO RETRÒ?**

Possiamo utilizzare Retrica, un'app disponibile da tempo per iPhone che ora è disponibile anche per sistemi Android. L'applicazione è installabile direttamente dal Play Store. Grazie alla sua semplicità, facilità di utilizzo e agli 80 filtri a disposizione, è possibile arricchire i propri selfie in modo da creare foto simpatiche, divertenti ma soprattutto diverse dal solito. L'app per Android è gratuita, anche se esiste una versione pro a pagamento che mette a disposizione un ampio ventaglio di filtri da cui scegliere. Per procedere con un selfie basta avviare Retrica, selezionare l'effetto desiderato, tappare sul pulsante scatto e condividere il risultato sui social. Un'applicazione "professionale", da tenere sempre in tasca per fare gli autoscatti da soli o con gli amici, con stile.

Per ottenere selfie orginali, fuori dal comune, è consigliabile installare sul proprio smartphone l'app Retrica.

POSSO **NASCONDERE L'ULTIMO ACCESSO SU WHATSAPP?**

Per nascondere l'ultimo accesso di Whatsapp su Android è sufficiente accedere alle ***Impostazioni*** del programma e selezionare l'area ***Account***. A questo punto nella sezione ***Privacy*** potrete modificare l'ultimo accesso di WhatsApp secondo tre opzioni. ***Tutti i contatti***: ogni persona, anche chi non abbiamo salvato in rubrica, può visualizzare il nostro ultimo accesso. ***I miei contatti***: solo le persone che abbiamo in rubrica visualizzeranno l'ultimo accesso. ***Nessuno***: il nostro ultimo accesso verrà completamente nascosto per chiunque. Se invece possediamo un'iPhone, il procedimento per nascondere l'ultimo accesso su WhatsApp è leggermente differente. Dovremmo spostarci nelle ***Impostazioni*** e selezionare le ***Impostazioni Avanzate***. Qui è presente la voce ***Data e ora dell'ultima visita*** che dovrà essere deselezionata per nascondere il nostro ultimo accesso.



Dal menu Impostazioni di Whatsapp possiamo decidere come modificare la visualizzazione dell'Ultimo accesso.

POSSO UTILIZZARE WHATSAPP DAL PC?

Grazie alla nuova funzione Web offerta da Whatsapp sarà sufficiente accedere tramite il browser Chrome alla pagina https://web.whatsapp.com, aprire sul nostro smartphone l'app di Whatsapp e selezionare dal menu delle opzioni ***WhatsApp Web***. A questo punto basterà inquadrare il QR CODE che apparirà sul browser per iniziare subito ad utilizzare Whatsapp sul PC.

COME SI EFFETTUA IL RESET DI UNO SMARTPHONE ANDROID?

Se abbiamo qualche problema a livello software con il nostro Smartphone Android ci conviene effettuare un reset e riportarlo alle condizioni di fabbrica. Per effettuare questa operazione è sufficiente andare su ***Impostazioni\Generale\Backup e Ripristino\Ripristina dati di fabbrica***. Ricordiamo che tutte le applicazioni e le foto archiviate sul telefono andranno perse.

POSSO CONDIVIDERE LA CONNESSIONE DEL MIO SMARTPHONE VIA WI-FI?

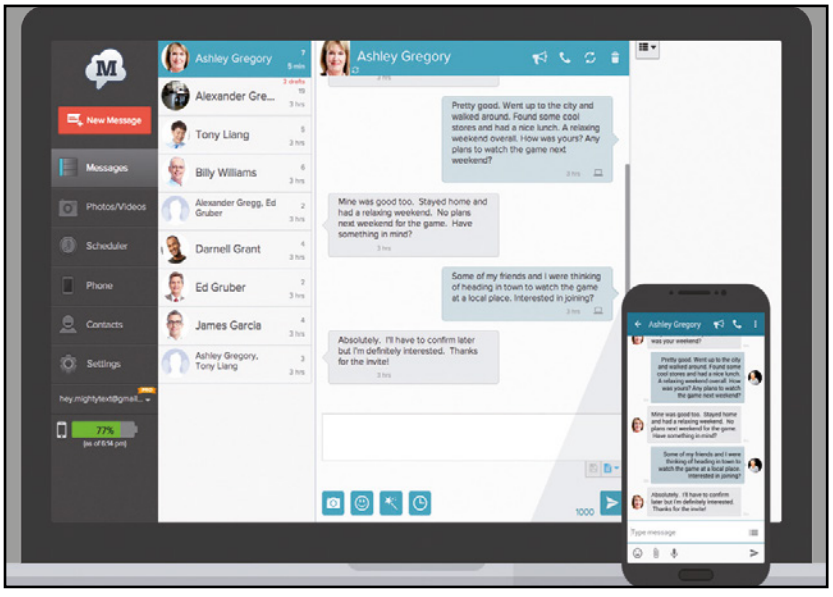
La funzione di router WiFi è moto semplice da attivare sugli smartphone Android. Selezioniamo ***Impostazioni\Connessioni\Tethering e Router Wi-Fi*** ed attiviamo la voce ***Router Wi-Fi***. Naturalmente dalle impostazioni possiamo scegliere una password in modo da condividere la connessione solo con chi vogliamo.

COME RIPULIRE LO SMARTPHONE DAI FILE INUTILI?

Possiamo usare Clean Master disponibile sia per piattaforma Android che iOS. Appena avviata, l'app ci mostra una panoramica sulle unità di memorizzazione del nostro telefono, indicando la percentuale di memoria interna usata e di RAM occupata dai processi in esecuzione. Tappando su ***File inutili***, verranno calcolati i file che è possibile rimuovere per recuperare spazio in memoria.

IL MIO SMARTPHONE PUÒ ESSERE USATO PER INVIARE SMS DAL COMPUTER?

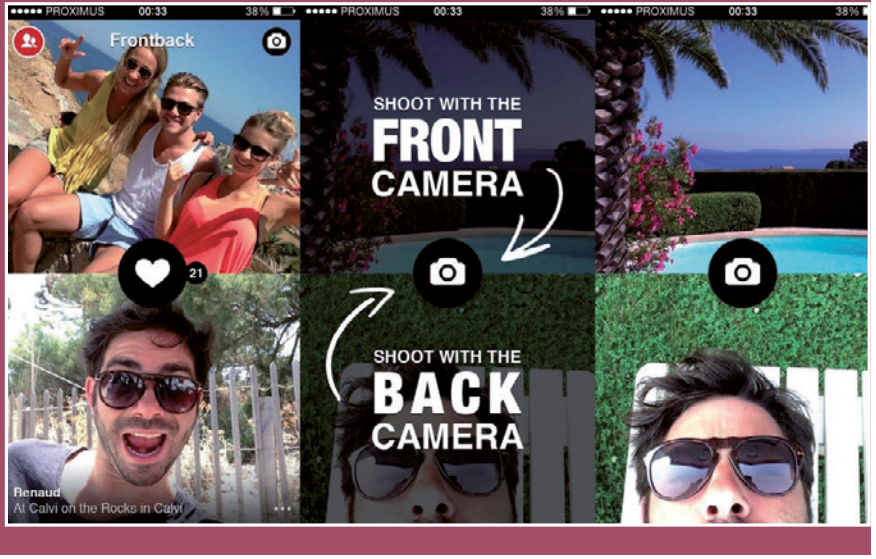
MightyText è l'applicazione che fa proprio al caso nostro. Per utilizzarla accediamo a Google Play Service dallo smartphone Android e installiamola, poi facciamo lo stesso sul nostro computer installando il programma dal sito ufficiale http://mightytext.net/. Una volta che avremo installato e inserito i dati relativi al nostro numero il programma sincronizzerà automaticamente i due dispositivi e ci permetterà di inviare e ricevere SMS dal computer. Se non vogliamo installare software sul PC è disponibile anche una Web App che ci consentirà di utilizzare il servizio dal PC direttamente dal nostro browser.



MightyText è una applicazione che ci permette di inviare e ricevere SMS dal PC usando il nostro smartphone.

COME FACCIO A SCATTARE FOTOGRAFIE CON ENTRAMBE LE FOTOCAMERE DELLO SMARTHPHONE?

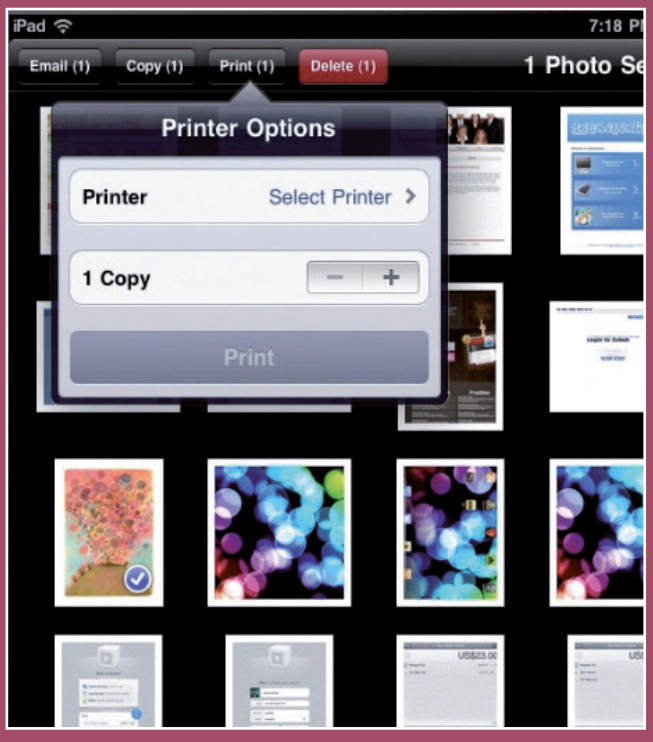
Esiste un'applicazione per cellulari Android e iOS che permette di introdurre qualcosa di originale, diverso e davvero molto divertente nel mondo dei selfie. Questa app consente infatti di scattare un'immagine con la fotocamera posteriore e una con quella anteriore, unendole poi in una singola immagine da condividere su Facebook, Thumblr, Twitter e Instagram, ma anche via SMS ed email. Dopo aver scaricato dal nostro store l'applicazione ***FrontBack***, avviamola: ci troveremo di fronte ad una fotocamera divisa in due parti, una superiore e una inferiore. Scorrendo il dito sulla casella, potremo passare da una fotocamera all'altra, in modo da poter scattare le foto. L'applicazione dispone anche di un pulsante per attivare o disattivare il flash, un timer e la possibilità di caricare foto e interagire con gli utenti.



FrontBack sfrutta le due fotocamere dello smartphone per scattare due foto che verranno unite in una singola immagine.

POSSIAMO **STAMPARE UN DOCUMENTO DAL NOSTRO IPAD?**

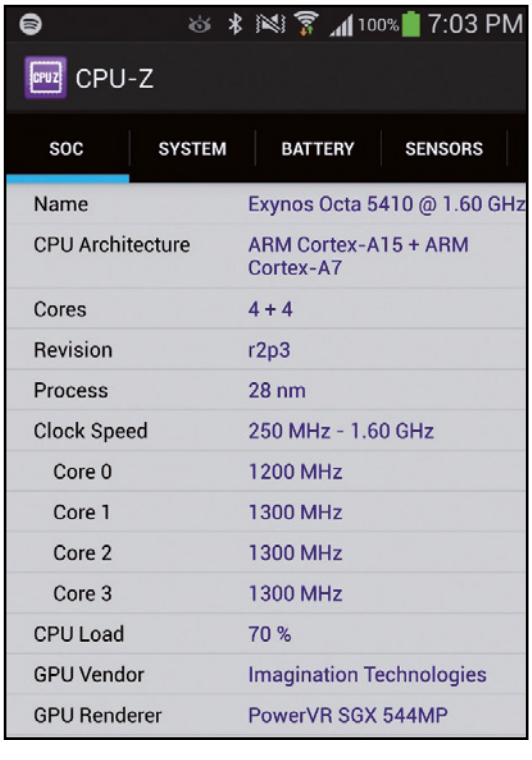
Se vogliamo stampare un documento dal nostro iPad, non possiamo collegare direttamente il dispositivo ad una stampante. Esistono però diverse soluzioni per poterlo fare in modalità wireless, in modo facile e veloce. Le stampanti wireless oggi si trovano a prezzi molto vantaggiosi e dunque, se disponiamo di una stampante di questo tipo, potremo riprodurre facilmente qualsiasi documento dal nostro iPad, ma anche dall'iPhone e dall'iPod Touch. Lo strumento ufficiale di Apple per la stampa wireless è ***AirPrint***. Questo servizio è già integrato nel sistema iOS di Apple e, per utilizzarlo, dovremo accertarci di possedere una stampante fra quelle indicate nel sito Apple. Una volta collegato l'iPad e la stampante AirPrint alla stessa rete Wi-Fi, basterà selezionare l'opzione ***Stampa*** dal nostro dispositivo Apple per avviare la stampa del documento.



Con Airprint possiamo mandare in stampa qualsiasi documento direttamente dal nostro iPad.

COME POSSO **SCOPRIRE LE INFORMAZIONI HARDWARE DEL MIO DEVICE ANDROID?**

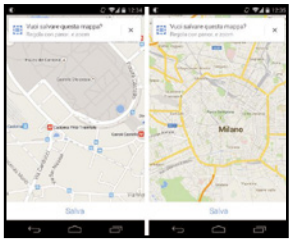
Quanta memoria interna libera ha il mio smartphone? Come faccio a sapere tutte le sue caratteristiche tecniche? Sono queste alcune fra le domande che spesso ci poniamo utilizzando il cellulare. Per scoprire le specifiche hardware del device e imparare a usarlo meglio, possiamo scaricare dal Play Store l'applicazione ***CPU-Z***. Si tratta di un tool che consente di analizzare in modo veloce e semplice qualsiasi dispositivo Android, fornendo informazioni sulle caratteristiche del processore, la risoluzione dello schermo, lo stato della batteria, la quantità della RAM, i sensori e molto altro ancora. Avviando l'app si accede ad una schermata iniziale dalla quale riusciamo ad avere tutte le info necessarie semplicemenrte spostandoci nelle diverse sezioni: ***SOC***, ***System***, ***Battery***, ***Sensors***.



Installando CPU-Z sul nostro smartphone Android potremmo avere sotto'occhio tutte le informazioni hardware del nostro dispositivo.

POSSO VISUALIZZARE OFF-LINE LE MAPPE DI GOOGLE?

Avviamo Maps e cerchiamo il posto di cui vogliamo salvare l'intera mappa. Aspettiamo che la mappa di carichi per intero; effettuaimo uno swype della schermata dal basso verso l'alto per alzare la tendina di Street View e tocchiamo ***Salva mappa da usare offline***.

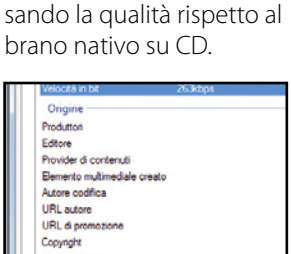


I FAX SI POSSONO RICEVERE VIA E-MAIL?

Possiamo usare il servizio gratuito di Tiscali registrandoci al sito http://servizi.tiscali.it/fax/fax_norm/. Otterremo un numero di telefono sul quale potremo farci inviare i fax che riceveremo direttamente come e-mail nella nostra casella di posta.

CHE DIFFERENZA C'È TRA UN FILE MP3 E UNA CANZONE SU UN CD?

Il formato MP3 è un particolare formato compresso che viene utilizzato per trasferire musica sui nostri dispositivi mobili. Proprio perché è un formato compresso bisogna sapere che molte delle informazioni audio a determinate frequenza vengono eliminate, per consentire il risparmio di spazio, abbassando la qualità rispetto al brano nativo su CD.

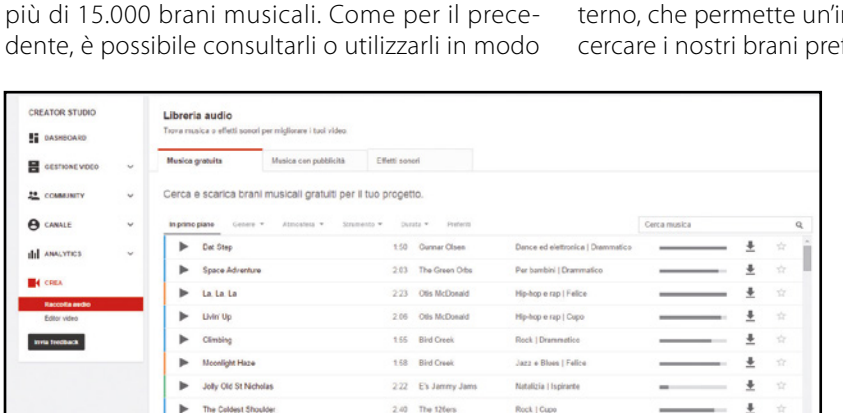


COME POSSO VEDERE A QUANTI KBPS È STATO COMPRESSO UN FILE MP3?

Per vedere a quale qualità è stato compresso un MP3 possiamo cliccare con il tasto destro del mouse sul file che ci interessa, selezionare ***Proprietà*** e scegliere il tab ***Dettagli***. L'informazione che ci interessa è contenuta alla voce ***Velocità in bit***.

IN RETE DOVE POSSO TROVARE MUSICA LIBERAMENTE UTILIZZABILE PER I MIEI LAVORI?

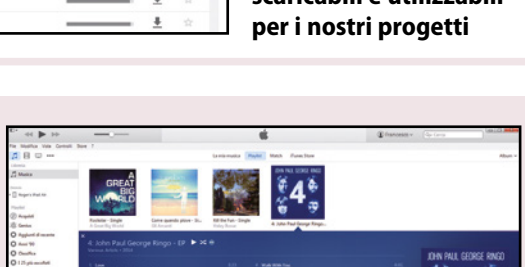
La prima risorsa che potrebbe fare al caso nostro si chiama YouTube Audio Library. Parliamo di un numero elevato di brani musicali, consultabili in base a genere, durata, strumento, ecc. I brani possono essere ascoltati, scaricati e utilizzati liberamente all'indirizzo ***youtube.com/audiolibrary***. FreePlay Music invece è una libreria online che contiene più di 15.000 brani musicali. Come per il precedente, è possibile consultarli o utilizzarli in modo gratuito (o scaricarli previa registrazione gratuita). Le risorse sono disponibili all'indirizzo ***freeplaymusic.com***. Su ***newsgrounds.com*** possiamo trovare una vasta libreria di musiche, suoni ed effetti vocali da utilizzare liberamente nei nostri videogiochi oppure da inserire in video o presentazioni. La peculiarità sta nella community presente al suo interno, che permette un'interazione e un aiuto nel cercare i nostri brani preferiti.



YouTube Audio Library è una collezione di brani liberamente scaricabili e utilizzabili per i nostri progetti

COME POSSO TAGLIARE UN FILE MP3?

Uno dei programmi più leggeri e semplici da utilizzare per tagliare un MP3 è sicuramente ***mp3DirectCut***. Avviamo il programma dopo averlo installato dal nostro Win DVD-Rom. Dal menu ***File\Apri*** scegliamo l'MP3 che desideriamo tagliare. A questo punto selezioniamo, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, la parte del file MP3 da eliminare e premiamo il tasto ***Canc*** per eliminare ciò che non ci interessa. Premiamo il tasto ***Play*** per ascoltare il nostro file e verificare che effettivamente abbiamo ritagliato il tutto come desiderato. Selezioniamo ***File\Salva file audio*** e salviamo il nostro file MP3 tagliato.



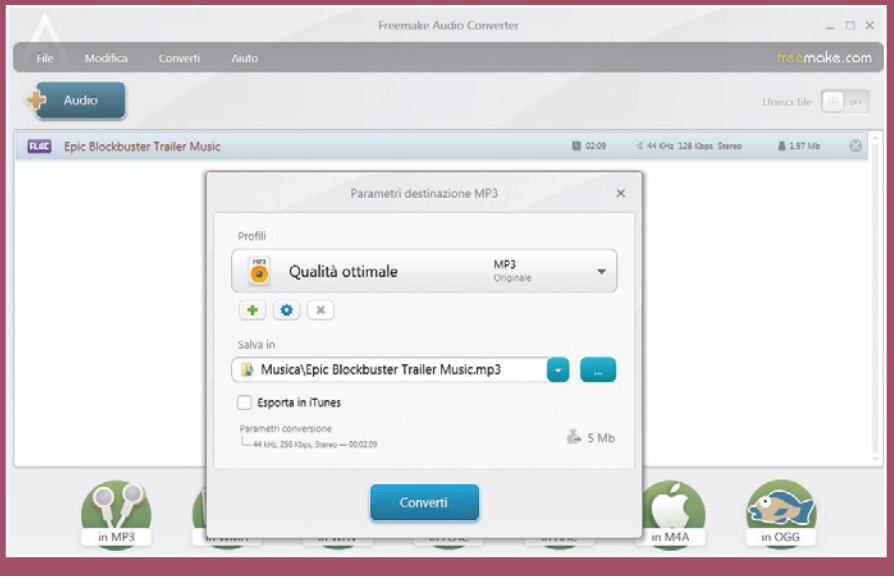
COME POSSO FARE PER CARICARE MP3 SUL MIO IPHONE?

È necessario iTunes per caricare i brani sullo smartphone Apple. Scarichiamolo dall'indirizzo www.apple.com/it/itunes/, quindi installiamolo seguendo le istruzioni della procedura guidata. Al primo avvio iTunes ci chiederà di cercare i contenuti multimediali presenti sul nostro PC: confermiamo l'operazione e aspettiamo che termini. Alla fine tutti i file MP3 che abbiamo appariranno nella finestra di iTunes. Adesso possiamo collegare il nostro iPhone al computer e trasferire la musica sullo smartphone semplicemente trascinandoli dalla finestra principale di iTunes.

CHE SOFTWARE UTILIZZARE PER **CONVERTIRE IN MP3 UN FILE AUDIO FLAC?**

Software sul DVD
FREEMAKE AUDIO CONVERTER

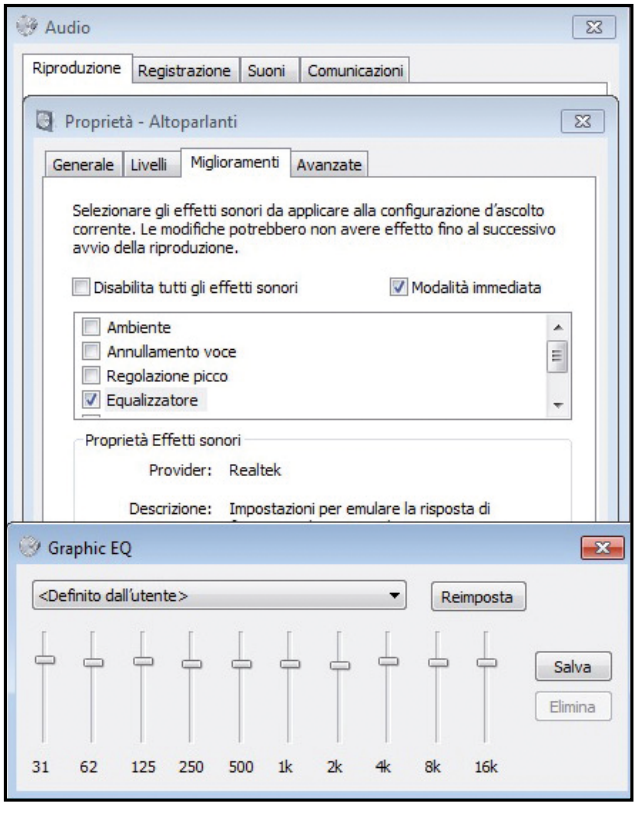
FLAC è un particolare formato di file audio che utilizza un algoritmo di compressione differente dagli MP3 e che molto spesso non è supportato dai nostri programmi o lettori MP3. Per convertirli in Mp3 possiamo utilizzare ***Freemake Audio Converter***. Una volta installato dal nostro Win DVD-Rom, eseguiamo un doppio clic sull'icona per avviare il programma. Clicchiamo su ***+ Audio*** e selezioniamo il file FLAC che intendiamo convertire. A questo punto scegliamo in basso la voce in ***MP3*** e scegliamo la voce ***Qualità ottimale*** dal menu a tendina. Clicchiamo su ***Converti*** ed avviamo la conversione del nostro file che, una volta pronto, sarà disponibile nella stessa cartella del file di origine.



Con Freemake Audio Converter bastano pochi clic per convertire in MP3 i file FLAC

È POSSIBILE **AUMENTARE IL VOLUME IN CUFFIA?**

Spesso il suono delle cuffie collegate al computer risulta un pochino basso. Per aumentare il volume possiamo utilizzare un piccolo trucco. Andiamo su ***Start\Pannello di controllo\Hardware e suoni\Gestisci dispositivi audio***. Effettuando doppio clic sulla voce ***Altoparlanti*** si aprirà la scheda relativa alle Proprietà. A questo punto spostiamoci nella scheda ***Miglioramenti*** e deselezioniamo la voce ***Disabilita tutti gli effetti sonori***. Selezioniamo la voce ***Equalizzatore*** e, cliccando sul simbolo con i tre puntini (**...**) apriamo l'equalizzatore e alziamo allo stesso livello tutti gli indicatori. Clicchiamo su ***Salva*** e poi su ***OK*** per confermare.



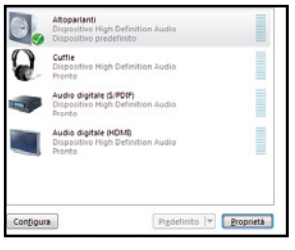
Agendo sull'equalizzatore di sistema possiamo aumentare il volume dei suoni riprodotti in cuffia

COME POSSO DISATTIVARE L'AUDIO DEL PC?

Per disattivare l'audio del PC in Windows è sufficiente spostarsi con il mouse in basso a destra e aprire il controllo del volume tramite il click sinistro del mouse sul simbolo dell'altoparlante. A questo punto cliccando nuovamente sul simbolo dell'altoparlante apparirà un piccolo simbolo di divieto che disattiverà tutti i suoni di sistema.

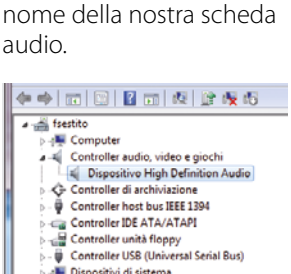
COME POSSO EFFETTUARE UN TEST SUGLI ALTOPARLANTI DEL PC?

È sufficiente aprire il ***Pannello di controllo*** di Windows, selezionare ***Hardware e suoni /Audio***. Clicchiamo su ***Altoparlanti*** e successivamente su ***Configura***. Da qui è possibile selezionare sulla sinistra la nostra configurazione e successivamente premere il tasto ***Test***.



COME POSSO VEDERE IL NOME DELLA MIA SCHEDA AUDIO ?

Per vedere quale scheda audio è montata sul nostro PC non dobbiamo fare altro che andare in ***Pannello di controllo -> Sistema e sicurezza -> Gestione dispositivi***. Da qui clicchiamo su ***Controllo audio, video e giochi*** e nella lista vedremo il nome della nostra scheda audio.

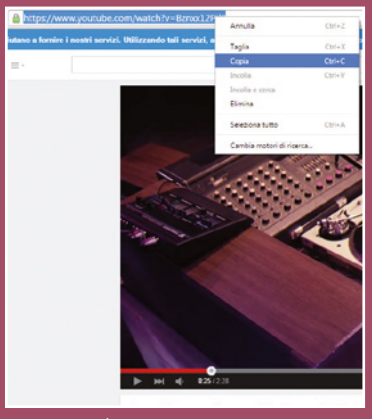


COME POSSO CAMBIARE I SEGNALI ACUSTICI EMESSI DAL SISTEMA?

Per cambiare i segnali sonori del sistema dobbiamo recarci in ***Pannello di controllo -> Hardware e suoni -> Cambia segnali acustici emessi dal sistema***. Nel menu ***Eventi*** possiamo selezionare e modificare il suono associato ad ogni messaggio o azione di Windows.

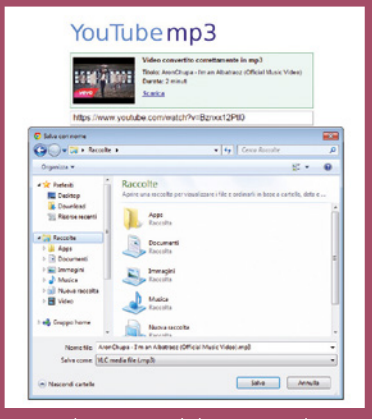
POSSO **SCARICARE MUSICA DA YOUTUBE SENZA INSTALLARE ALCUN PROGRAMMA?**

Se vogliamo scaricare musica in MP3 dai video musicali di YouTube ma non vogliamo installare alcun programma sul PC possiamo utilizzare il servizio offerto da www.youtube-mp3.org/it, che ci permette, semplicemente incollando il link del video di YouTube della nostra canzone preferita, di scaricare il file in MP3 con un clic. Ecco come fare in tre semplici passi.



Troviamo la nostra canzone su YouTube, quindi selezioniamo e copiamo il link presente nella barra degli indirizzi del nostro browser.

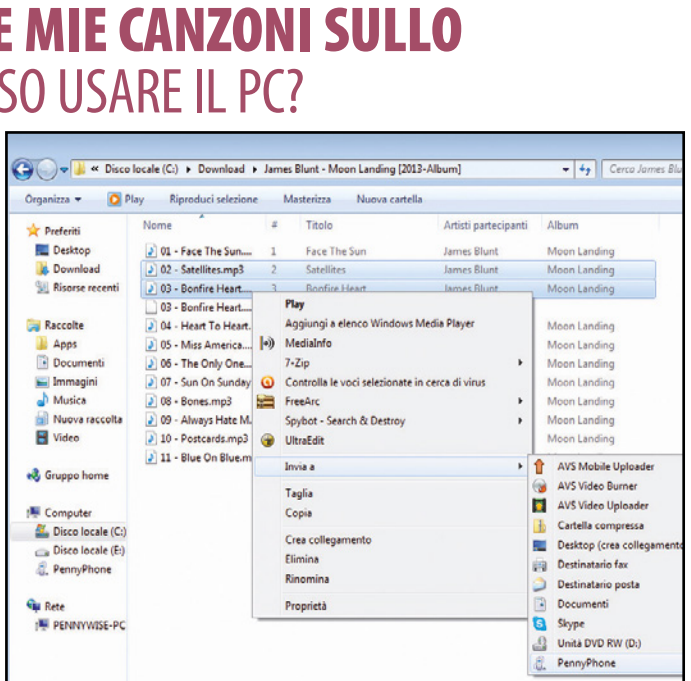
Colleghiamoci al sito http://www.youtube-mp3.org/it e incolliamo il link nell'apposito spazio bianco presente al centro della pagina dopodiché premiamo il tasto ***Converti il video***.



Attendiamo qualche secondo per la conversione e successivamente premiamo sul tasto ***Scarica*** per salvare il brano musicale direttamente sul computer in formato MP3.

PER TRASFERIRE LE MIE CANZONI SULLO **SMARTPHONE,** POSSO USARE IL PC?

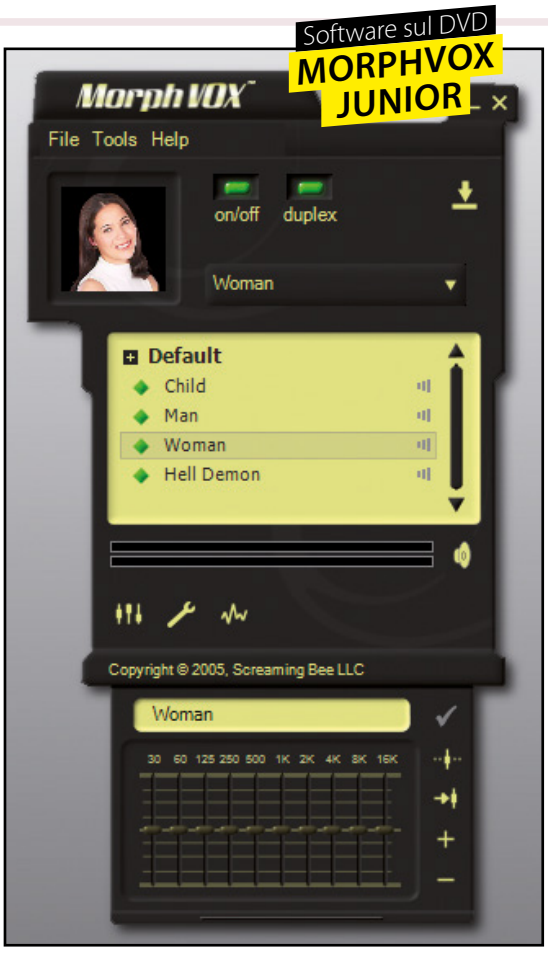
Se abbiamo uno smartphone Android possiamo trasferire la nostra musica sul nostro dispositivo da PC in modo facile e veloce. Colleghiamo il dispositivo al PC con il cavetto USB in dotazione. Scegliamo dallo smartphone la modalità ***Dispositivo multimediale (MTP)***. A questo punto clicchiamo con il tasto destro del mouse sulla canzone che desideriamo trasferire e selezioniamo la voce ***Invia a***. Dall'elenco dei dispositivi selezioniamo il nostro cellulare; a questo punto il sistema trasferirà in automatico la canzone selezionata sul nostro smartphone, nella cartella dedicata alla raccolta musicale.



La modalità Dispositivo multimediale (MTP) permette di trasferire i file MP3 sullo smartphone in modo semplice.

È POSSIBILE **CAMUFFARE LA PROPRIA VOCE TRAMITE IL PC?**

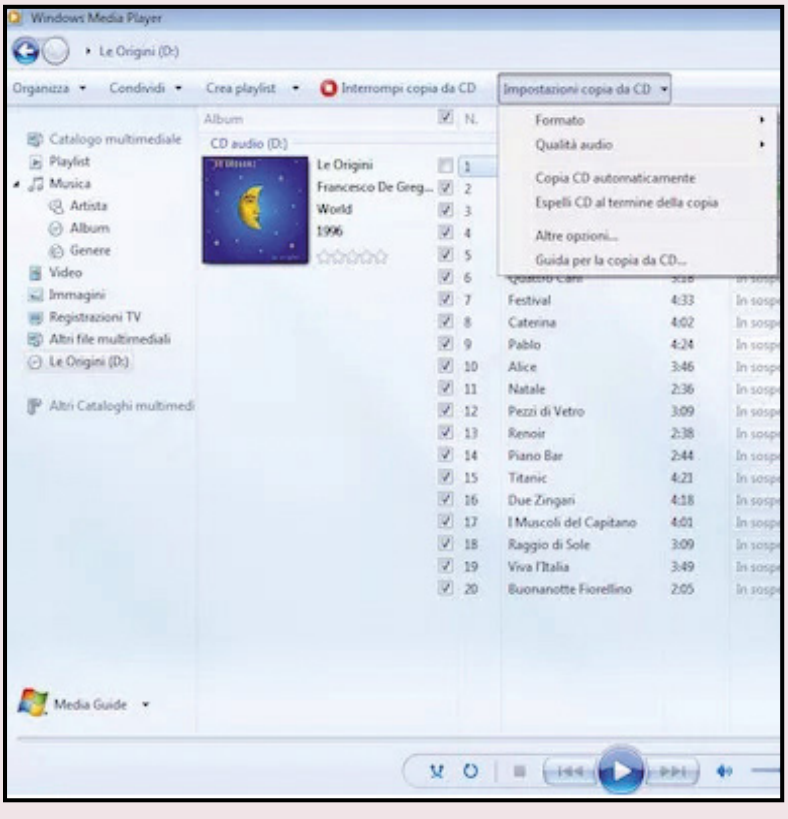
Per camuffare la voce possiamo utilizzare il simpatico software ***MorphVOX Junior***. Abbiamo semplicemente bisogno di un microfono collegato al PC e di un software installabile dal nostro Win DVD-Rom. Una volta installato, apriamo il programma e terminiamo la breve procedura guidata nella quale dovremo effettuare una piccola registrazione della nostra voce. Al termine di questa procedura il software è pronto all'uso! Ora non ci resta altro da fare che parlare nel microfono collegato al PC e scegliere uno degli effetti presenti nel menu. Se desideriamo utilizzare la nostra voce camuffata anche con altri programmi è sufficiente deselezionare la voce ***Listen*** nella schermata del programma e selezionare nel programma che desideriamo, come ad esempio Skype, il microfono virtuale ***Screaming Bee Audio***.



MorphVOX Junior permette di alterare la voce catturata dal microfono applicando vari effetti speciali.

COME POSSO **CONVERTIRE I MIEI CD AUDIO IN MP3?**

Se abbiamo un CD Audio e desideriamo convertire tutte le canzoni in MP3 da poter poi ascoltare sul nostro lettore portatile possiamo utilizzare direttamente ***Windows Media Player***. Innanzitutto inseriamo il CD all'interno del nostro lettore ottico del PC ed apriamo Windows Media Player. A questo punto selezioniamo la voce ***Copia da CD***, scegliamo le tracce da convertire in MP3 e procediamo con la conversione del nostro CD in MP3. Consigliamo, prima di avviare la copia, di cliccare su ***Impostazioni copia da CD*** e selezionare MP3 come formato e 320 kbps come ***Qualità audio***.



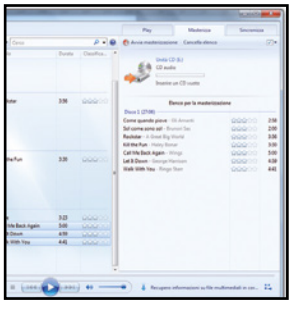
Con Windows Media Player, convertire in MP3 i nostri CD audio è cosa di pochi secondi

COME FACCIO A REGOLARE IL VOLUME PER OGNI SINGOLA APPLICAZIONE IN ESECUZIONE?

Clicchiamo sul simbolo dell'altoparlante in basso a destra sulla barra delle applicazioni e selezioniamo ***Mixer***. Da qui possiamo scorrere a destra e sinistra per regolare il volume di ogni singola applicazione solamente se avviata.

POSSO CREARE UN CD AUDIO CON WINDOWS MEDIA PLAYER ?

Innanzitutto inseriamo il nostro CD vergine nel masterizzatore ed apriamo Windows Media Player. Trasciniamo all'interno del programma i nostri brani preferiti in formato MP3 e spostiamoci nel Tab ***Masterizza*** e successivamente clicchiamo ***Avvia masterizzazione***.



È POSSIBILE ASCOLTARE GRATUITAMENTE MUSICA SUL PC?

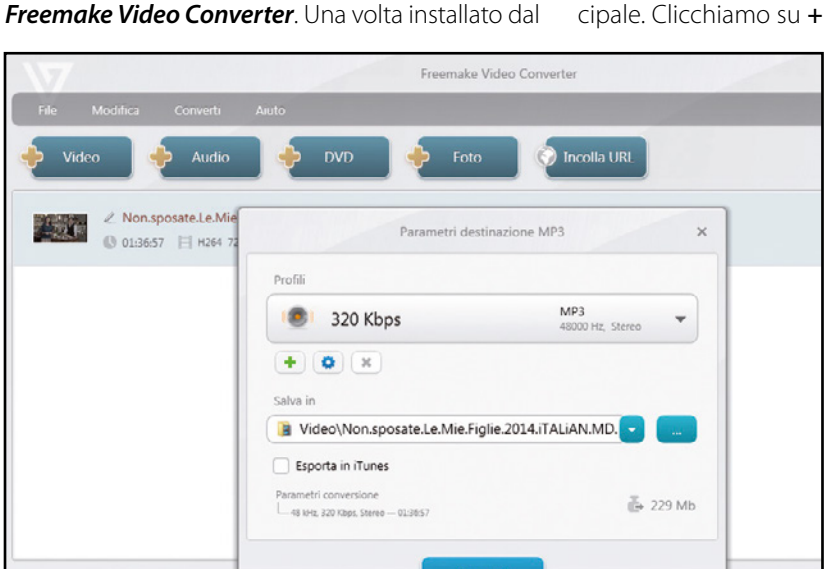
Chiunque sia appassionato di musica avrà sicuramente sentito parlare di Spotify. Disponibile sia come software che come Web App rappresenta la migliore alternativa per ascoltare musica sul PC grazie al suo database e playlist praticamente illimitato e sempre aggiornato con le ultime uscite.

POSSO CREARE UNA PLAYLIST MUSICALE PERSONALE SU YOUTUBE?

Innanzitutto è bene sapere che per accedere a tutte le funzioni di Youtube è necessario loggarsi con il proprio account Gmail. A questo punto selezioniamo le nostre canzoni preferite e sotto al video clicchiamo su ***Aggiungi -> Crea nuova playlist***. Una volta creata la playlist possiamo aggiungere tutti i video musicali che vogliamo.

SI PUÒ **ESTRAPOLARE L'AUDIO DA UN VIDEO E SALVARLO IN FORMATO MP3?**

Per creare un MP3 partendo da un video che abbiamo sul nostro PC possiamo utilizzare il software ***Freemake Video Converter***. Una volta installato dal nostro WIN/CD apriamo il programma dall'icona sul desktop in modo da ritrovarci nella schermata principale. Clicchiamo su ***+ Video*** e scegliamo il file video che desideriamo convertire in ***MP3***. A questo punto dal menu in basso scegliamo la voce in MP3 e settiamo la qualità massima a 320 kbps per avere un buon risultato. Al termine clicchiamo su ***Converti***. Attendiamo la fine del processo per avere un file MP3 da poter utilizzare sui nostri lettori portatili.



Con Freemake Video Converter possiamo estrapolare l'audio da un video e salvarlo in formato MP3.

C'È UN **MODO PER ELIMINARE LA VOCE DA UNA CANZONE?**

Software sul DVD
VOCAL REDUCER

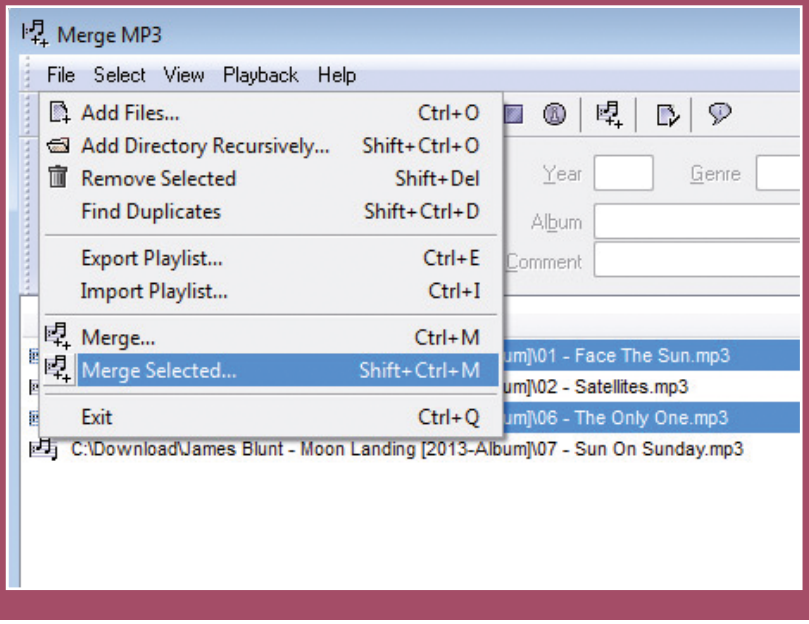
Per togliere la voce da una canzone che abbiamo in formato MP3 possiamo utilizzare il programma ***Vocal Reducer***. Una volta installato dal nostro Win DVD-Rom e aperto dall'apposita icona del programma clicchiamo su ***File*** per scegliere l'MP3 sul quale desideriamo intervenire. A questo punto clicchiamo su ***Vocal Reducer*** e impostiamo il valore di ***Voice attenuation*** a ***100%, Gain 100%*** e ***Control Frequenzy a 200 Hz*** e clicchiamo su ***OK***. A questo punto possiamo cliccare su ***Play*** per ascoltare il risultato ottenuto. Per salvare il nostro file possiamo cliccare nuovamente sulla voce ***File***.

Vocal Reducer consente di eliminare il parlato da una canzone.

ESISTE **UN MODO PER UNIRE DUE FILE MP3?**

Software sul DVD
MERGE MP3

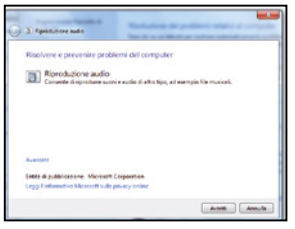
Unire due file MP3 è facile e veloce grazie al tool Merge MP3 presente sul nostro Win DVD-Rom. Avviamo il programma e clicchiamo su ***File\Add Files*** e selezioniamo dal nostro Hard Disk gli MP3 che desideriamo unire e clicchiamo su ***OK***. A questo punto clicchiamo su ***File\Merge***. Scegliamo un nome per il nostro file MP3 e clicchiamo ***OK***. Aspettiamo qualche secondo per il completamento del processo di unione (il programma è molto veloce) e avremo i nostri file MP3 uniti in un'unica traccia. Se vogliamo selezionare solamente alcuni degli MP3 caricati possiamo premere il ***Ctrl+click*** sinistro per selezionare gli MP3 e cliccare su ***Merge Selected*** per unire solo i file selezionati.



Unire più file audio in uno unico è questione di un attimo per Merge MP3.

COME SI UTILIZZA LO STRUMENTO DI RISOLUZIONE DEI PROBLEMI AUDIO DI WINDOWS?

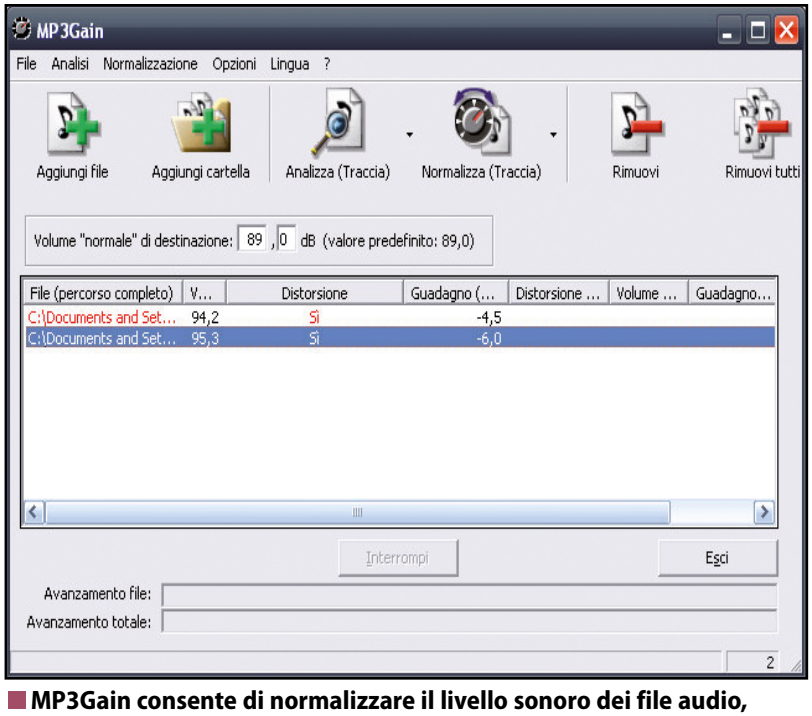
Se abbiamo problemi con l'audio del PC possiamo provare ad utilizzare lo strumento automatico di risoluzione dei problemi andando su ***Pannello di controllo -> Risoluzione Problemi -> Hardware e suoni*** e clicchiamo su ***Risolvere i problemi relativi alla riproduzione Audio***. Se il problema è relativo a qualche errata configurazione in questo modo risolveremo sicuramente il problema.



COME POSSO **AUMENTARE IL VOLUME DI UN FILE MP3?**

Software sul DVD
MP3GAIN

Spesso, durante l'ascolto sui nostri lettori MP3 portatili, ci accorgiamo che il volume di alcune canzoni è più basso rispetto ad altre. Per aumentare il volume possiamo utilizzare il software ***MP3Gain***. Procediamo all'installazione e, una volta terminata l'installazione, apriamo il programma dall'apposita icona. Clicchiamo su ***Aggiungi file*** e scegliamo il file MP3 sul quale desideriamo intervenire. Il programma è impostato per normalizzare il nostro MP3 al livello audio di ***89 dB***, un valore più che sufficiente per aumentare il volume. A questo punto non ci resta che cliccare su ***Normalizza*** ed il programma modificherà direttamente il livello del volume del file originale.



MP3Gain consente di normalizzare il livello sonoro dei file audio, cosicché suonino tutti allo stesso volume.

COS'È LA RISOLUZIONE DI UNA FOTO?

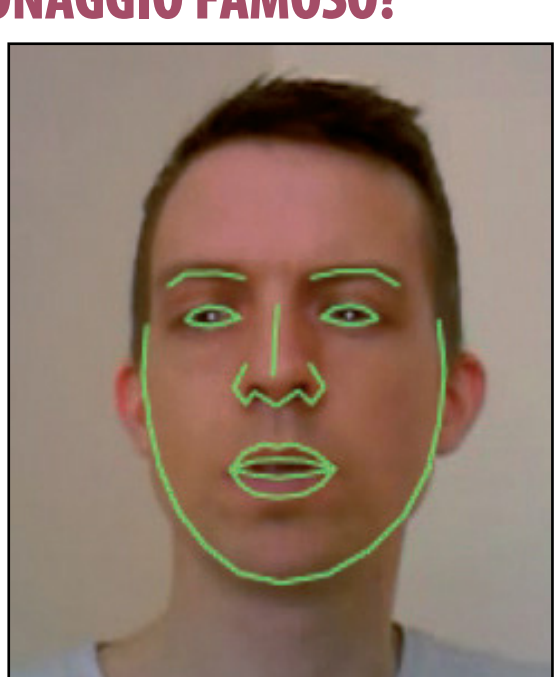
La risoluzione indica da quanti pixel è composta un'immagine. Ad una risoluzione, ad esempio, di 4.128 x 3.096 pixel corrisponderà un'immagine formata da più di 12 milioni di pixel. Ricordiamoci sempre che risoluzione non è sinonimo di qualità dell'immagine.

COME POSSO ATTIVARE LA CONDIVISIONE FOTO DI ICLOUD SU IOS ?

La condivisione foto iCloud ci permette di archiviare online le nostre foto in modo da averle sempre a portata di tap. Per attivarlo sul nostro dispositivo iOS andiamo su ***Impostazioni\iCloud\Foto*** e attiva ***Condivisione foto di iCloud***.

POSSO SOSTITUIRE IN UNA FOTO IL MIO VOLTO CON QUELLO DI UN PERSONAGGIO FAMOSO?

Un servizio Web gratuito che offre la possibilità di mischiare le proprie fattezze con quelle di persone famose si chiama ***Face Substitution*** ed è raggiungibile all'indirizzo http://www.win-magazine.it/link/3107/. Il servizio è completamente gratuito e permette proprio, tramite l'attivazione (in modo automatico, previa autorizzazione da parte dell'utente) della Webcam del proprio computer o portatile, di sovrapporre la faccia di una persona famosa al proprio volto, in modo da averne le medesime fattezze (una fusione abbastanza simpatica). Al momento non è possibile salvare i risultati, ma si può prendere uno screenshoot della pagina in questione (semplicemente premendo il tasto ***Stamp*** o ***Print*** sulla tastiera e poi ritagliando la parte che ci interessa con un qualsiasi editor grafico come Paint.net o Photoshop.



Con Face Substitution possiamo divertirci a sostituire il nostro volto con quello di un personaggio famoso.

ESISTE UNA PROCEDURA VELOCE PER RIMUOVERE LO SFONDO DA UNA FOTO?

Su Internet esistono moltissimi editor di foto che mettono a disposizione strumenti e funzionalità simili ai programmi professionali, con il vantaggio di essere più facili da utilizzare e gratuiti. Online si può trovare anche uno strumento che permette di concentrarsi solo su una funzione, ossia quella di rimuovere lo sfondo di una fotografia. L'operazione è molto semplice e permette a chiunque, anche a chi non ha nessuna conoscenza nel campo della grafica, di concludere l'operazione con successo. Il servizio in questione è ***Background Burner*** (www.bonanza.com/background_burner) e si può utilizzare direttamente dal proprio browser. Basterà accedere all'applicazione e caricare l'immagine. A questo punto ***Background Burner*** provvederà automaticamente a rimuovere lo sfondo dell'immagine.

Per rimuovere lo sfondo da una foto in pochi clic possiamo usare il servizio offerto da Background Burner.

DEVO RITAGLIARE UNA FOTO, SI PUÒ FARE DIRETTAMENTE ONLINE?

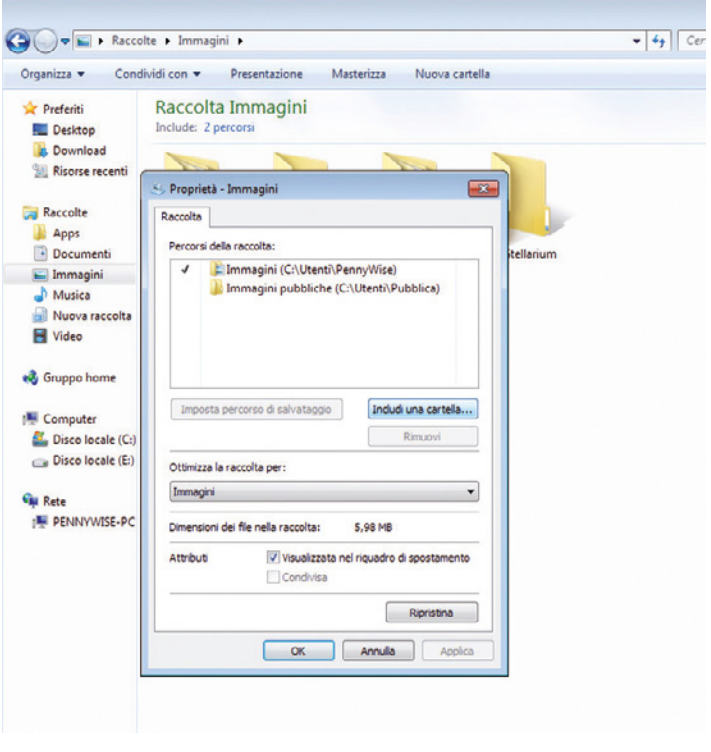
Se desideriamo postare una foto su Facebook o Twitter, ma prima la vogliamo ritagliare, possiamo utilizzare dei servizi comodi e gratuiti, che permettono di fare questa operazione senza dover ricorrere a Photoshop, GIMP oppure ad altri software avanzati. Uno fra questi servizi è ***Cut My Pic***, che permette anche di applicare vari effetti. Per utilizzarlo dobbiamo collegarci al link www.cutmypic.com, cliccare sul pulsante ***Sfoglia*** e poi su ***GO*** per selezionare l'immagine dal nostro PC. Utilizziamo poi il mouse, nella pagina che si apre, per selezionare l'area da ritagliare sulla foto e clicchiamo ***Done*** per salvare. Facendo clic sui pulsanti sotto l'immagine potremo condividerla tramite Facebook, Twitter oppure via email.

Non serve scomodare Photoshop per ritagliare una foto che vogliamo condividere sui social.

COME FACCIO A VISUALIZZARE LE FOTO DI UNA CARTELLA NELL'APP FOTO DI WINDOWS 8?

Con un piccolo trucco è possibile aggiungere immagini dalla rete domestica alla libreria immagini. Per garantirci che vengano visualizzate le raccolte su Windows, apriamo Explorer utilizzando la combinazione di tasti ***Win+E***, facciamo clic su ***Visualizza***, poi su ***Opzioni*** e selezioniamo ***Mostra raccolte***, quindi facciamo clic su ***OK***. Sul lato sinistro della finestra aperta vedremo ora una voce chiamata ***Raccolte***. Facciamo clic su di essa con il tasto destro del mouse, poi scegliamo ***Proprietà*** e nella nuova finestra clicchiamo su ***Aggiungi*** e ***Gruppo Home***. Procediamo con ***Avanti*** e poi clicchiamo sul nome del computer, quindi sulla cartella ***Immagini*** e infine su ***Includi cartella***.

In Windows 8.1 possiamo utilizzare le raccolte per visualizzare e organizzare file e cartelle provenienti da percorsi diversi.



QUALE SERVIZIO CLOUD POSSO USARE PER ARCHIVIARE LE FOTO?

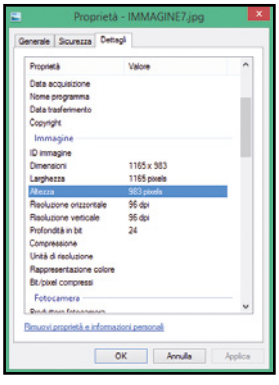
Uno dei migliori servizi di cloud online per le fotografie è sicuramente Flickr. Offre 1 TB di spazio in modo totalmente gratuito e, inoltre, grazie alle app disponibili per Smartphone, permette di sincronizzare le foto in tutta mobilità.

L'IMMAGINE DI COPERTINA DI FACEBOOK CHE DIMENSIONI DEVE AVERE?

Se vogliamo realizzare un'immagine di copertina possiamo utilizzare un software di grafica come Photoshop. Nel momento in cui andiamo a selezionare ***File\Nuovo*** dobbiamo inserire come dimensioni ***815 x 315*** pixeled iniziare a lavorare sulla nostra opera!

CHE RISOLUZIONE HA QUESTA FOTO?

Se abbiamo una foto sul PC e desideriamo conoscere la risoluzione non dobbiamo fare altro che cliccare sul file con il tasto destro del mouse, selezionare ***Proprietà*** e spostarci nel tab ***Dettagli***. Sotto la voce ***Immagine*** avremo le informazioni relative alle dimensioni in Pixel della nostra immagine.



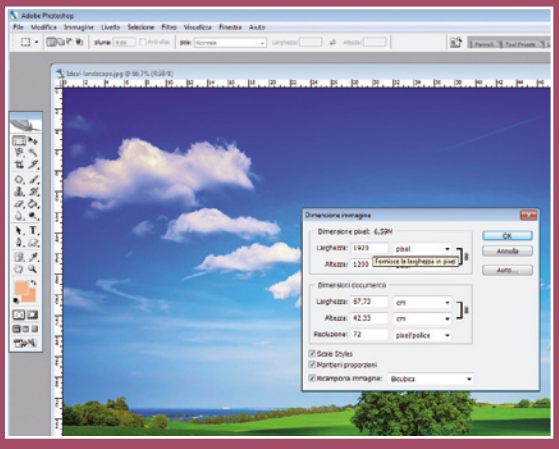
COME SI EFFETTUA UN CATTURA SCHERMO?

Per realizzare uno screenshot dello schermo del nostro PC non dobbiamo fare altro che premere il tasto ***Stamp*** sulla nostra tastiera, aprire poi Paint e premere ***Ctrl+V***. A questo punto non dobbiamo fare altro che andare su ***Salva con nome*** per salvare il nostro cattura schermo nel formato che preferiamo: .bmp, .jpg, .png.

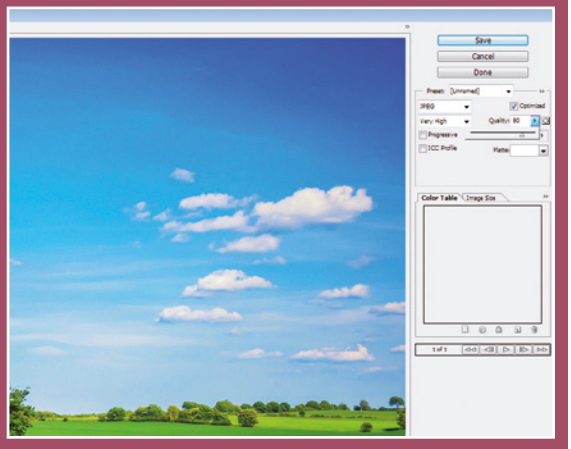
Software sul DVD
PHOTOSHOP CS2

QUAL È **IL MODO MIGLIORE PER COMPRIMERE UN'IMMAGINE?**

Photoshop è lo strumento migliore per effettuare operazioni sulle immagini. Nello specifico per comprimere un'immagine con ottimi risultati bastano pochi e semplici clic. Dopo aver installato la versione di Photoshop CS2, che puoi scaricare direttamente dal nostro Win DVD-Rom, avviamo il programma. Clicchiamo su ***File\ Apri*** ed apriamo l'immagine di nostro interesse. Ecco come procedere:



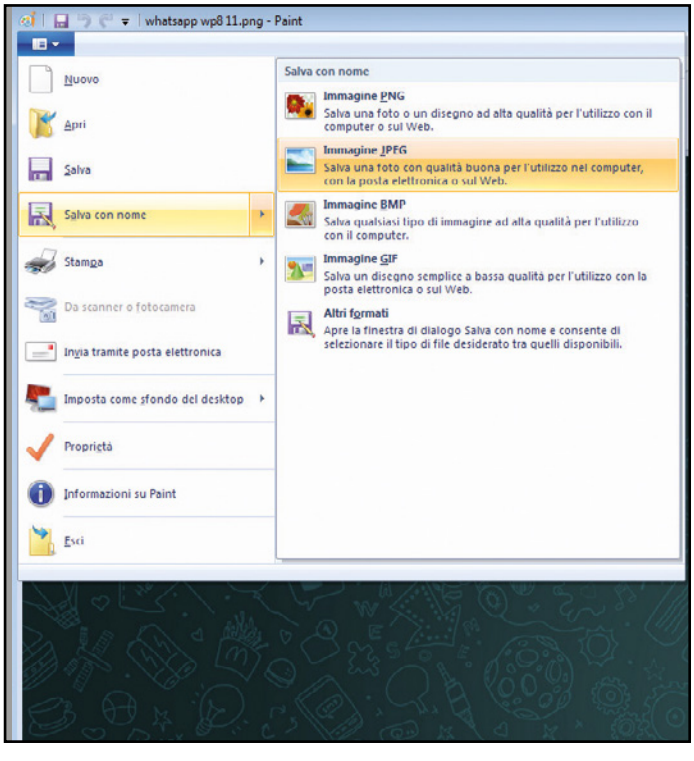
Il primo passo da compiere è quello di diminuire la risoluzione dell'immagine. Clicchiamo su ***Immagine\ Dimensione immagine***. Modifichiamo la larghezza in base alle nostre esigenze, la lunghezza cambierà automaticamente in proporzione.



A questo punto clicchiamo su ***File\Salva per Web***. Da qui scegliamo JPEG dal menu a tendina modifichiamo il valore ***Quality*** intorno all'80%. Non ci resta che cliccare su ***Save*** e salvare la nostra immagine compressa.

COME POSSO CONVERTIRE **UN'IMMAGINE BMP IN JPEG SENZA USARE PHOTOSHOP?**

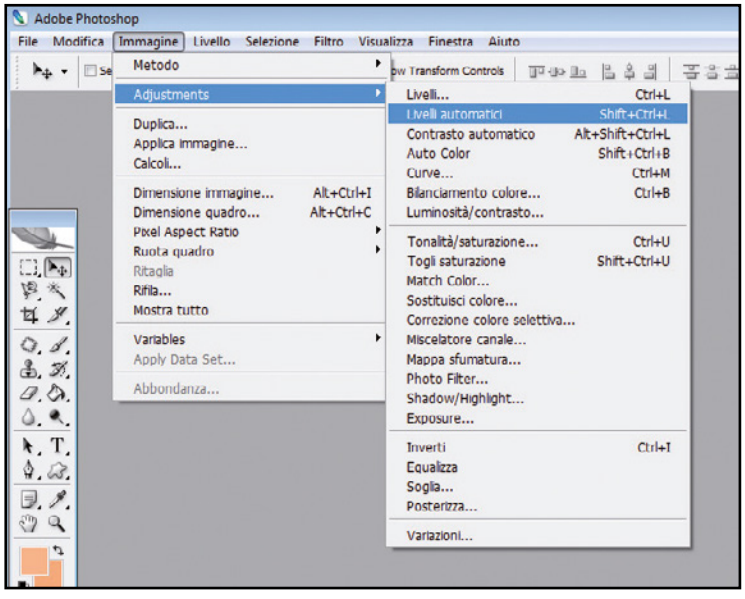
Non tutti sanno che per convertire un'immagine dal formato BMP a JPEG è sufficiente utilizzare Microsoft Paint, in dotazione con qualsiasi sistema operativo Windows. Apriamo il programma da ***Start\Tutti i programmi\ Accessori\ Paint***. A questo punto apriamo il menu dal tasto in alto a sinistra, clicchiamo su ***Apri*** e selezioniamo il nostro file ***.BMP***. Dopo aver fatto questo apriamo nuovamente il menu e clicchiamo su ***Salva con nome\ Immagine JPEG***. Infine, diamo un nome alla nostra nuova immagine e premiamo su ***Salva***. Abbiamo così convertito in pochi semplici passi e senza l'utilizzo di software di terze parti la nostra immagine da BMP in JPEG.



Per convertire una foto da Bitmap in Jpeg possiamo ricorrere a Paint, il tool grafico integrato in Windows.

C'È UN TRUCCO VELOCE PER **MIGLIORARE L'ESPOSIZIONE DEI COLORI IN UNA FOTO?**

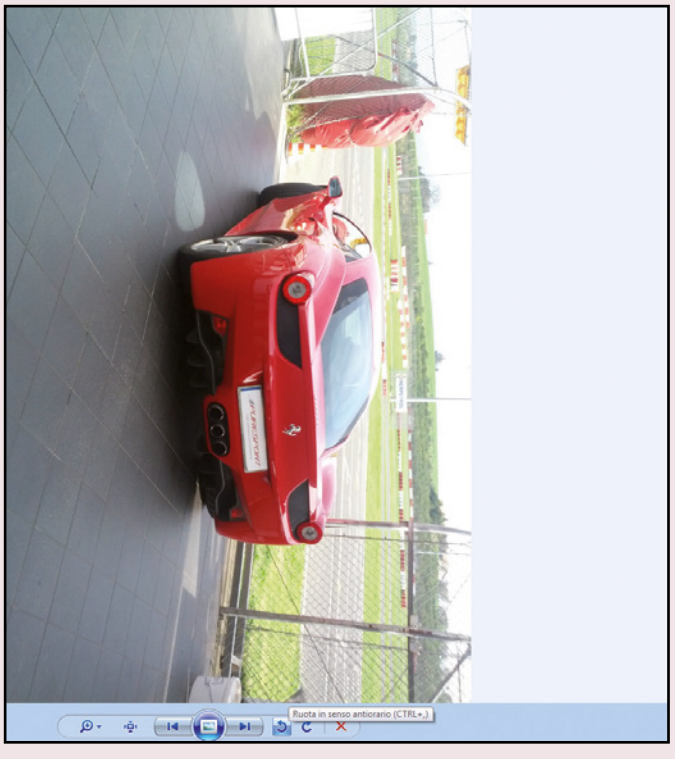
Per migliorare l'esposizione delle nostre foto esiste la pratica funzione ***Livelli automatici*** di Photoshop. Possiamo applicare ***Livelli automatici*** ad ogni nostra foto. Sicuramente noteremo un netto miglioramento immediatamente. Nel momento in cui clicchiamo su ***Livelli*** Photoshop inizierà ad analizzare le nostre foto creando un grafico con tutte le informazioni di colore, luminosità e contrasto. Quando andiamo a cliccare su ***Livelli automatici*** il software automaticamente andrà a bilanciare questi valori, migliorando notevolmente la nostra immagine. Per accedere a questa funzione non dobbiamo fare altro che aprire il file grafico da ***File\ Apri*** e successivamente cliccare su ***Immagine\ Adjustments\ Livelli Automatici***. Il programma applicherà in modo automatico i miglioramenti e non ci resterà altro da fare che salvare la nostra immagine da ***File\ Salva con nome***.



La funzione Livelli Automatici di Photoshop bilancia in automatico colore, luminosità e contrasto di una foto.

FOTO RUOTATA? ECCO COME RADDRIZZARLA **UTILIZZANDO IL TOOL DI WINDOWS**

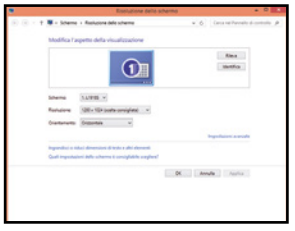
Spesso, visualizzando una foto sul PC, ci accorgiamo che viene visualizzata nel verso sbagliato sia sul nostro computer che su altri dispositivi. Non tutti sanno, però, che per ruotare un'immagine e salvarla con il nuovo orientamento su tutti i nostri dispositivi è sufficiente utilizzare il visualizzatore foto di Windows. Clicchiamo con il tasto destro del mouse sulla foto che intendiamo ruotare e selezioniamo ***Apri con\visualizzatore foto di Windows***. A questo punto sulla barra inferiore clicchiamo sul tasto relativo a ***Ruota in senso orario*** o ***Ruota in senso antiorario*** in base alle nostre esigenze. Una volta ruotata l'immagine per salvarla sarà sufficiente chiudere con la ***X*** e salverà automaticamente la nuova posizione.



Il visualizzatore foto di Windows permette di ruotare un'immagine sia in senso orario che antioarario.

CHE RISOLUZIONE DEVE AVERE UNA FOTO PER USARLA COME SFONDO PER IL DESKTOP?

Il primo passo da fare prima di scaricare un'immagine da impostare come sfondo del desktop è verificare la risoluzione dello stesso. Per fare ciò clicchiamo con il tasto destro su un punto vuoto del desktop e selezioniamo ***Personalizza\ Schermo\Modifica risoluzione***. Da qui potremo vedere l'attuale risoluzione del nostro schermo.



COME POSSO TRASFERIRE LE IMMAGINI DALLA FOTOCAMERA AL PC?

Colleghiamo la fotocamera al PC con il cavo USB in dotazione; dalla finestra di dialogo relativa all'autoplay selezioniamo ***Importa immagini e video utilizzando Windows***. A questo punto per importare tutte le foto sul PC non dobbiamo fare altro che selezionare ***Importa***.

COME FACCIO A VISUALIZZARE LE GIF ANIMATE?

Per vedere in movimento una gif animata possiamo visualizzarla direttamente all'interno del nostro Browser. Avviamo ad esempio Internet Explorer e apriamo una nuova scheda, prendiamo la nostra gif animata e trasciniamola all'interno della scheda appena aperta per visualizzare l'animazione.

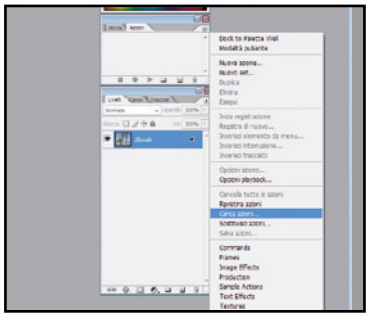
ESISTE UN SERVIZIO ONLINE PER FARE UN MAKE-UP AL VISO?

Un ottimo servizio che permette di effettuare ottimi ritocchi al viso nei nostri primi piani è quello offerto da http://makeup.pho.to/it. Sarà sufficiente caricare la nostra foto per poter poi applicare effetti come lucentezza del viso, finitura di rughe, sbiancamento dei denti, etc.

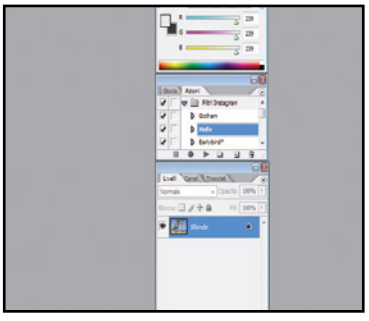
E SE VOLESSI **UTILIZZARE GLI EFFETTI DI INSTAGRAM SUL PC?**

Software sul DVD
PHOTOSHOP CS2 + FILE FILTRI INSTAGRAM

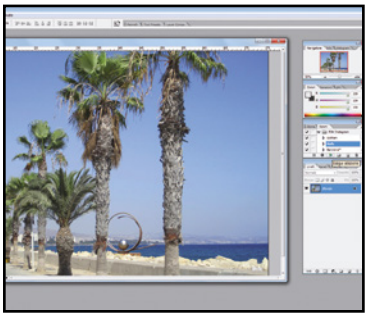
Il cuore di ogni social network risiede proprio nella condivisione delle immagini e gli utenti sono sempre alla ricerca di effetti o pose particolari per far colpo sui propri amici. Ma se volessimo applicare gli stessi effetti alle nostre foto senza utilizzare lo Smartphone ma direttamente dal nostro PC, ritoccando le foto scattate con la fotocamera digitale? Grazie a Photoshop CS2 e ai filtri che trovi sul nostro Win DVD-Rom potremmo applicare alle fotografie, direttamente dal nostro PC, tutti gli effetti che hanno reso celebre il social network fotografico e condividerle su Internet. Vediamo come procedere:



Apriamo Photoshop CS2 e clicchiamo sulla piccola freccia nera al lato del nostro menu ***Azioni*** e selezioniamo ***Carica Azioni***. Selezioniamo dal nostro Win DVD-Rom i file contenenti i filtri di Instagram e clicchiamo su ***Carica***.



Una volta caricati gli effetti avremo a disposizione, nel tab ***Azioni***, una cartella contenente tutti gli effetti di Instagram pronti per essere applicati alla nostra foto. Clicchiamo sulla freccetta vicino alla cartella per vedere tutti gli effetti.

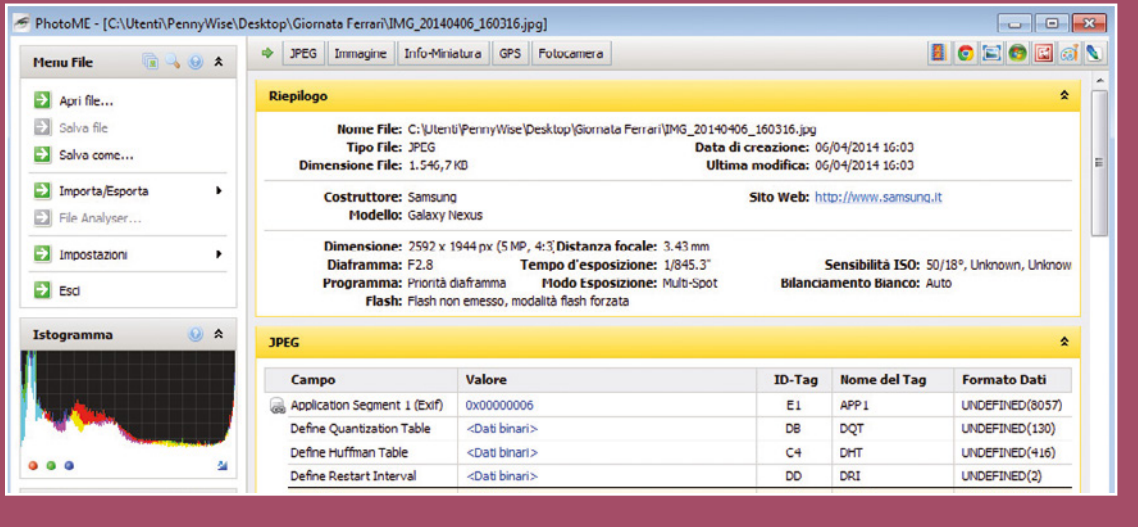


Ora non ci rimane che applicare uno dei filtri ad una nostra fotografia. Dopo aver aperto una nostra immagine da ***File\Apri***, scegliamo l'effetto desiderato e premiamo sul tasto ***Esegui selezione*** rappresentato da un piccolo tasto ***Play***.

COME FACCIO A **VISUALIZZARE I METADATI DI UN'IMMAGINE?**

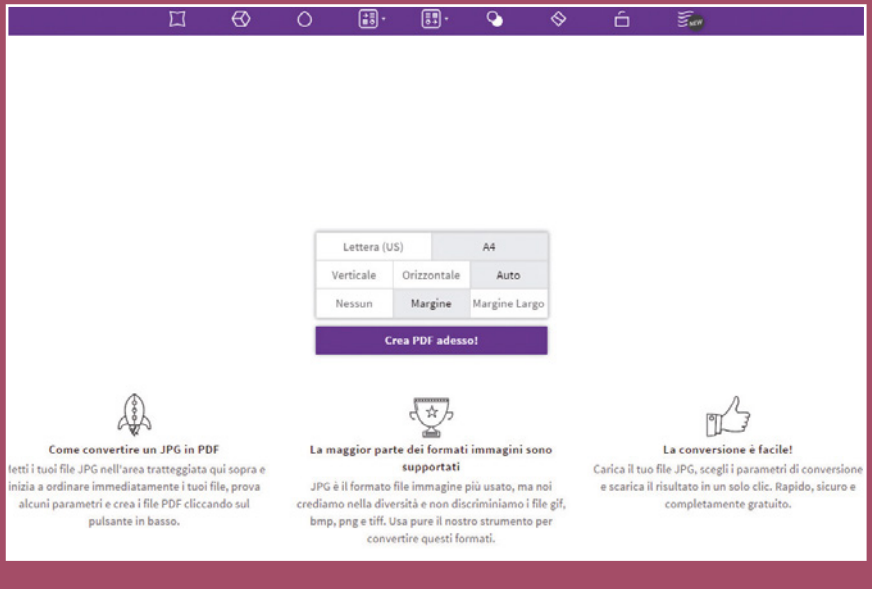
Software sul DVD
PHOTOME

I metadati di una foto sono informazioni nascoste che rappresentano dati tecnici di scatto e informazioni sul dispositivo che ha effettuato la foto ed eventuale posizione GPS della stessa. Per vedere i metadati delle nostre foto è sufficiente installare il software ***PhotoME*** dal nostro Win DVD-Rom. Una volta aperto il programma basterà cliccare su ***Apri file*** e selezionare il file grafico. A questo punto il programma ci restituirà in una schermata ordinata tutti i metadati dell'immagine come ad esempio il dispositivo utilizzato per lo scatto (campo ***Costruttore e Modello***) con quale tempo di esposizione è stata catturata l'immagine o se è stata scattata utilizzando o meno il flash.



POSSO OTTENERE **UN FILE PDF PARTENDO DA UN'IMMAGINE IN FORMATO JPEG?**

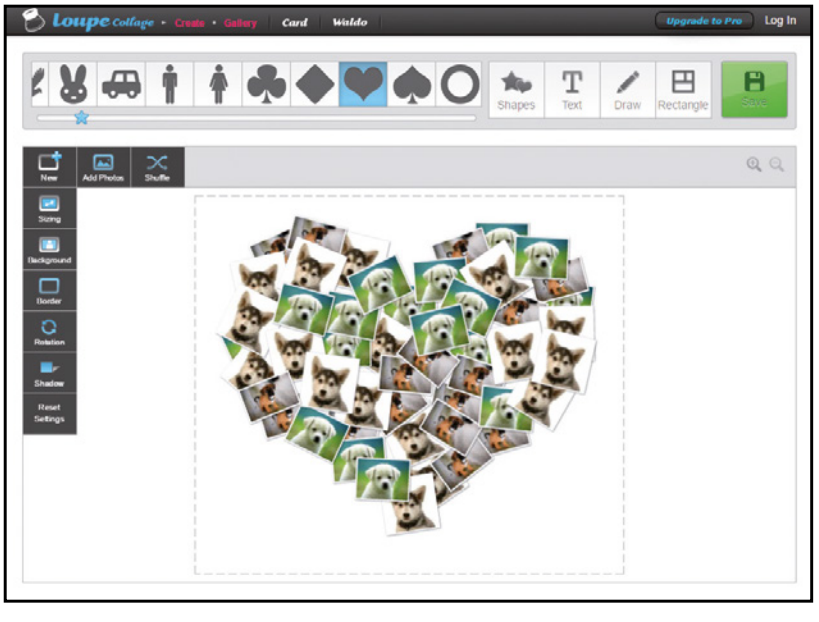
Convertire un'immagine JPEG in PDF potrebbe sembrare un'operazione riservata ad esperti del PC ma grazie al servizio offerto da http://smallpdf.com possiamo effettuare questa operazione con due semplici clic! Colleghiamoci al sito web, clicchiamo su ***Scegli File*** e scegliamo la foto da convertire dal nostro PC. Al termine dell'upload selezioniamo la voce ***Crea PDF adesso***. Attendiamo qualche secondo che il sito proceda con la conversione e, una volta terminato, premiamo il tasto ***Scarica il File***. Il documento scaricato sarà un vero e proprio file PDF contenente la nostra immagine. Prima di procedere con la creazione del PDF è anche possibile scegliere il formato del foglio e la dimensione dell'eventuale margine.



Possiamo trasformare in PDF una JPEG usando il servizio Smallpdf.

È POSSIBILE **CREARE DEI COLLAGE D'EFFETTO UTILIZZANDO LE MIE FOTO?**

Se vogliamo evitare di installare un software ad hoc, possiamo ricorrere a ***Getloupe.com*** un servizio che permette di realizzare con le nostre foto presenti sul PC un collage fotografico d'effetto. Colleghiamoci al sito e clicchiamo subito su ***Make your own***. Prima di tutto clicchiamo su ***Add Photos\Upload*** e carichiamo, dal nostro hard disk, le foto che intendiamo utilizzare per il progetto. Terminato l'upload clicchiamo su ***Done*** in basso a destra. A questo punto scegliamo una delle forme disponibili dal menu a scorrimento in alto. Il programma creerà in automatico l'immagine utilizzando le nostre foto. Ottenuto il risultato desiderato clicchiamo su ***Save*** per salvare il lavoro sul PC in formato JPEG.



Possiamo trasformare le nostre foto in un collage d'effetto usando il servizio Getloupe.com.

COME CREARE FOTO A 360° CON WINDOWS PHONE?

Esiste un'app specifica, dal nome Photosynth, che permette di creare foto panoramiche a 360° sia in orizzontale che in verticale, dando vita ad una sfera perfetta. Il tool per la piattaforma Windows Phone può essere scaricato da www.winmagazine.it/link/2471

IN QUALE CARTELLA COPIARE LE AZIONI E I PENNELLI PER PHOTOSHOP?

Azioni e Pennelli sono disponibili, rispettivamente, come file in formato ***ATN*** e ***ABR*** e vanno copiati nelle cartelle ***Actions*** e ***Brushes*** presenti nella directory di installazione di Photoshop. Avviato il software possiamo poi attivarli cliccando ***Carica Azioni*** (in inglese ***Load Actions***) o ***Carica Pennelli*** (***Load brushes***) dal menu contestuale delle palette ***Azioni*** (***Actions***) e ***Pennelli*** (***Brushes***).

PROGRAMMARE NON È MAI STATO COSÌ SEMPLICE

IN EDICOLA

EDIZIONI MASTER

INTERNET

ADSL&ROUTER • BROWSER • FACEBOOK • FILE SHARING • SERVIZI ON-LINE

80 impostazioni segrete per sbloccare Internet

COSA SIGNIFICA N300 TRA LE SPECIFICHE DEL MIO MODEM?

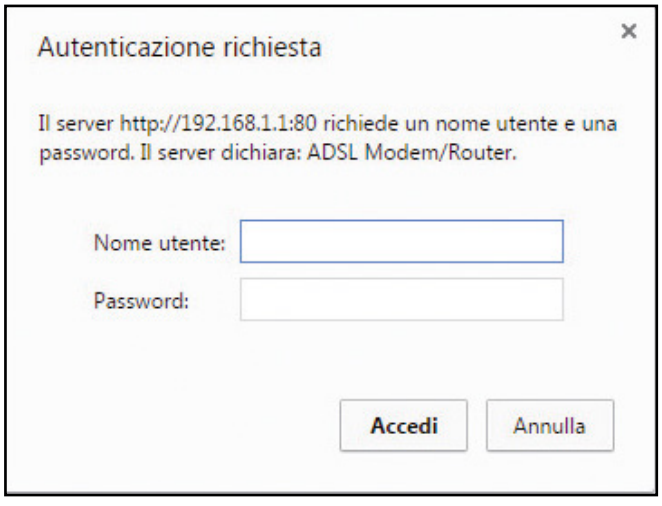
Il valore N300 si riferisce alla velocità massima supportata dal servizio wireless del router e non ha nulla a che fare con la velocità della propria ADSL. Nel caso di un N300 la connessione wireless N arriva al massimo ad una velocità di trasferimento di 300 Mbps e lavora entro le frequenze 2.4 Ghz e 5.4 Ghz.

CHE COSA SI INTENDE PER ATTENUAZIONE E RUMORE DELLA PROPRIA ADSL?

Il ***margine di rumore*** è il rapporto tra potenza segnale e potenza del rumore, espresso in decibel (db). Più il valore risulta alto, migliore sarà la qualità della nostra linea ADSL. 6 db è la soglia minima per non avere problemi. L'***attenuazione*** invece dipende dalla distanza dalla centrale , poiché il segnale perde intensità nel momento in cui attraversa il cavo.

SE DIGITO 192.168.1.1 NON RIESCO AD ACCEDERE AL ROUTER. COME MAI?

Innanzitutto verifichiamo che l'indirizzo 192.168.1.1 sia effettivamente quello riservato al nostro router (controlliamo l'etichetta posta sotto al dispositivo). Alcuni modelli di router vengono raggiunti tramite l'indirizzo 192.168.0.1. Possiamo ottenere l'IP del router usando il ***Prompt dei comandi***; clicchiamo i tasti ***Logo di Windows + R*** (***WIN + R***), digitiamo cmd e premiamo ***INVIO***. Nella finestra successiva scriviamo ***ipconfig*** e premiamo nuovamente ***INVIO***. A questo punto non ci resta che cercare la voce ***Gateway predefinito***: l'indirizzo corrispondente è quello del nostro router.

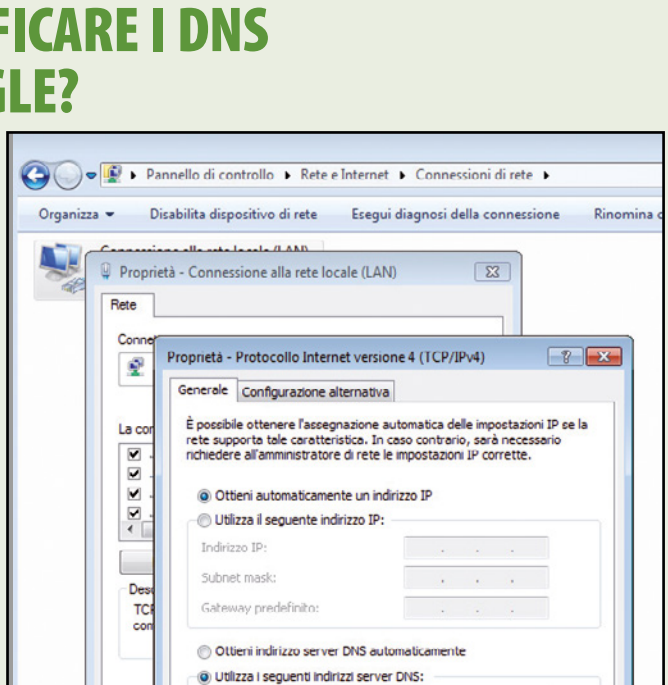


Per accedere all'interfaccia web del router è necessario conoscerne l'indirizzo IP

Fatta questa verifica, controlliamo che il cavo Ethernet sia correttamente collegato e che la spia LAN sia accesa sul nostro modem (se il PC utilizza una connessione tramite cavo ethernet). Altra prova che possiamo fare è provare ad aprire l'indirizzo con un altro browser per escludere problemi di compatibilità tra l'interfaccia ed eventuali nuove versioni dei browser installati. Se tutto dovesse essere corretto ed abbiamo effettuato una prova anche con il cavo Ethernet collegato possiamo provare ad effettuare un Reset del modem con l'apposito tasto in dotazione ai vari modelli; tale procedura porta ad una perdita delle varie impostazioni: regole, porte aperte, configurazione DDNS, etc.

COME FACCIO A MODIFICARE I DNS CON QUELLI DI GOOGLE?

DNS è l'acronimo di Domain Name System ovvero il sistema utilizzato per tradurre il nome di un sito nel suo indirizzo IP.. Nella maggior parte dei casi gli utenti navigano utilizzando i DNS forniti in automatico dal proprio dal proprio provider, spesso lenti e sovraccarichi a tal punto da rallentare la propria connessione. Per cambiare i server e impostare, ad esempio, quelli di Google andiamo su ***Pannello di controllo\ Rete e internet\Centro connessioni di rete\ Modifica impostazioni scheda*** e clicchiamo con il tasto destro del mouse sulla nostra scheda di rete e selezioniamo ***proprietà***. A questo punto effettuiamo doppio clic su ***Protocollo Internet versione 4*** e selezioniamo la voce ***Utilizza i seguenti server DNS*** e inseriamo come ***DNS predefinito 8.8.8.8 e 8.8.4.4 come alternativo***.



I DNS del gigante di Mountain View sono considerati tra i più efficienti che ci siano

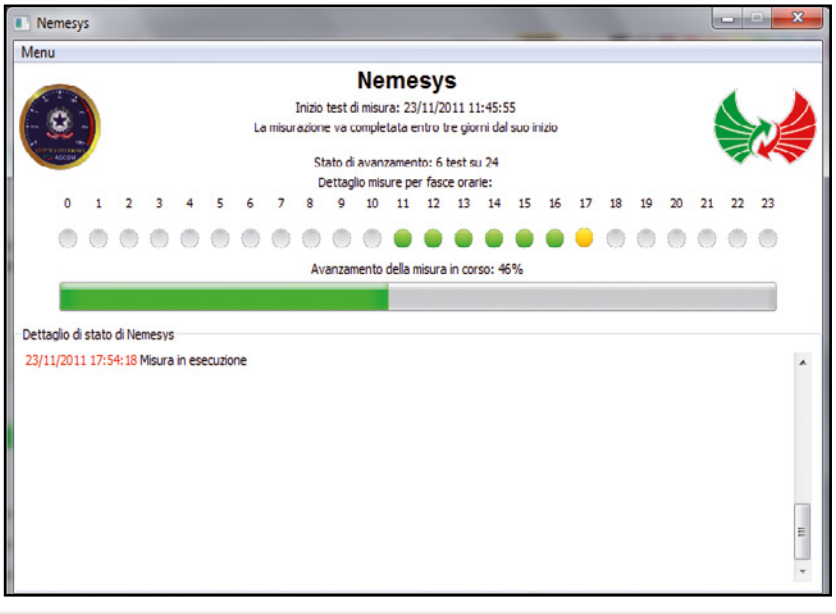
COME DEVO FARE PER **APRIRE UNA PORTA SPECIFICA SUL MIO ROUTER?**

Ogni router dispone di una comoda interfaccia di amministrazione, raggiungibile generalmente all'indirizzo 192.168.1.1, tramite la quale poter aprire una o più porte di comunicazione. Tale impostazione può tornarci utile nel caso in cui si riscontrano problemi di download dal file sharing (ciò accade quando si usano client come uTorrent o eMule) o quando si vuole giocare a specifici giochi online. La funzione generalmente è chiamata ***Inoltro/attivazione delle porte***. Una volta entrati nell'apposita sezione del pannello di controllo del router non dovremmo fare altro che inserire la porta da utilizzare ed l'IP del nostro PC che andrà ad utilizzare quella porta.

L'interfacca web è il metodo più comodo per configurare il router

ESISTE **UN SERVIZIO ATTENDIBILE CHE MISURA LA VELOCITÀ DELLA MIA CONNESSIONE ADSL?**

Un servizio attendibile per misurare la velocità della propria ADSL ed utilizzabile anche per eventuali reclami è quello offerto dall'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni ed utilizzabile dall'indirizzo www.misurainternet.it/nemesys.php. Registriamoci al servizio con i nostri dati, attendiamo la mail di conferma e scarichiamo il software dopo aver effettuato l'accesso al sito. Una volta scaricato ed installato il programma non dovremmo fare altro che avviare la misurazione. Al termine delle misure effettuate con Ne.Me.Sys. l'utente può scaricare, dalla propria ***Area Privata***, un certificato in formato pdf riportante i risultati delle misure e i dati dichiarati dall'intestatario della linea.



Il sistema Nemesys è stato appositamente sviluppato per misurare la velocità delle linee ADSL

POSSO CALCOLARE LA DISTANZA TRA LA MIA ABITAZIONE E LA CENTRALE TELEFONICA?

Colleghiamoci al sito www.ovus.it/verifica_copertura_ehiveco.php ed inseriamo il nostro numero di telefono. Dopo aver cliccato su verifica ci verranno fornite numerose informazioni sul nostro numero telefonico tra cui, nel campo ***Indirizzo***, l'indirizzo della centrale telefonica alla quale ci agganciamo.

COSA SIGNIFICA CHE IL MODEM SUPPORTA L'ADSL2+?

Lo standard ADSL2+ rappresenta semplicemente un'evoluzione del vecchio standard ADSL e rappresenta la maggiore capacità di Download e Upload. ADSL2+ supporta una velocità massima di download fino a 24 Mbit/s e Upload fino a 3,5 Mbit/s.

QUAL È L'ULTIMO STANDARD WIFI DISPONIBILE?

L'ultimo protocollo disponibile in ambito Wifi è 802.11ac, ovvero uno standard che lavora esclusivamente sulla frequenza di 5GHz riducendo al minimo il rumore e il rischio di interferenze con apparecchi che utilizzano le stesse frequenze degli standard Wifi più vecchi.

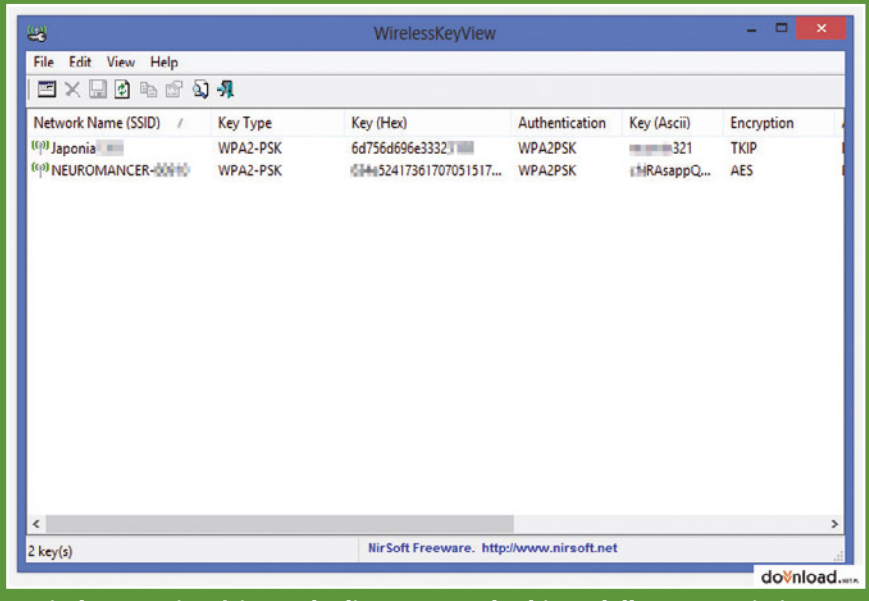
ALCUNI MODEM SONO DOTATI DI PORTA USB. A COSA SERVE?

Sui modem di ultima generazione è presente una porta USB che consente in alcuni casi di condividere il contenuto di Pendrive o Hard Disk esterni con tutti i PC della rete Wifi mentre in altri casi di collegare una Chiavetta adibita a connessione 3G/4G e condividere la connessione via Wireless.

NON RICORDO LA PASSWORD DEL MIO WI-FI. COME POSSO RECUPERARLA?

Software sul DVD
WIRELESSKEYVIEW

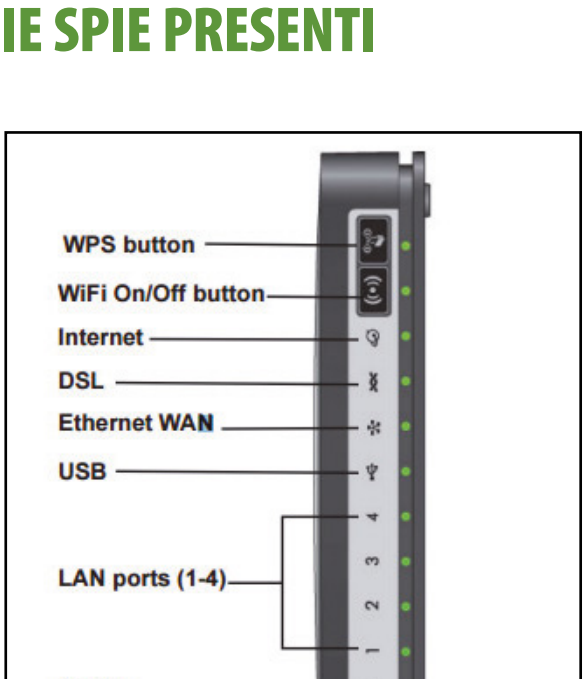
Dimenticarsi la password della rete Wi-FI è un inconveniente che capita più spesso di quanto non si pensi: in questi casi, il programma che può venirci in aiuto è senz'altro WirelessKeyView v1.70. Dopo averlo avviato dal nostro WIN DVD-Rom, (il programma non necessita di installazione) il software mostrerà in automatico tutte le password delle reti wireless alle quali il nostro PC si è connesso analizzando in profondita il registro di Windows. Ricordiamoci che il valore che dobbiamo prendere come riferimento è quello nella colonna Key (Ascii). Il programma è in grado di mostrare chiavi di sicurezza WEP e WPA ed è compatibile anche con l'ultimo sistema operativo di casa Microsoft Windows 8.



WirelessKeyView è in grado di recuperare la chiave della nostra Wi-Fi

COSA SIGNIFICANO LE VARIE SPIE PRESENTI SUL MIO ROUTER?

Come chiunque di noi avrà notato sul modem sono presenti numerose spie, alcune fisse ed altre che lampeggiano. Ma qual'é il significato di ogni singola spia? Una delle spie presenti su ogni modem è ***POWER***, ovvero indica che il modem è correttamente collegato alla rete elettrica ed acceso. Altra spia, generalmente indicata con dei numeri, indica le porte ***LAN*** disponibili e, se accesa, indica che il cavo modem-pc è correttamente connesso. Altra spia è quella ***ADSL***, che indica se il modem è stato in grado di stabilire la connessione con il nostro provider e, quindi, se le impostazioni inserite in fase di configurazione sono corrette. Sui modem più recenti può essere presente una spia ***USB*** che indica l'eventuale presenza di dispositivi usb connessi al modem e ***Wifi ON/OFF*** utilizzato per disattivare il Wifi con la semplice pressione di un tasto.



Le spie del modem ci informano, istante per istante, sullo stato della connessione e dei servizi

HO APPENA INSTALLATO UN WI-FI RANGE EXTENDER. COME MAI NON RIESCO A CONNETTERMI?

Innanzitutto dobbiamo assicurarci di avere impostato sull'Extender lo stesso tipo di chiave di sicurezza e la stessa password che c'è impostata nel router. Proviamo eventualmente a resettare il dispositivo e a rifare la procedura di associazione al router tramite WPS o manualmente. Proviamo prima soltanto col PC, tenendo spenti gli altri dispositivi: facciamo la prova sempre nella stanza dove è posizionato il router possibilmente collegando prima l'Extender al PC tramite cavo di rete e poi eventualmente in Wi-Fi. Potrebbe anche essere un problema di segnale: in particolare, il Range Extender potrebbe non essere adatto quando la casa è situata su due piani perché il segnale Wi-Fi rilevato dal dispositivo potrebbe risultare molto attenuato a causa delle strutture costruttive dei solai. Ricordiamo che l'Extender per funzionare in modo ottimale va posizionato circa a metà strada tra il router Wi-Fi e i dispositivi wireless.

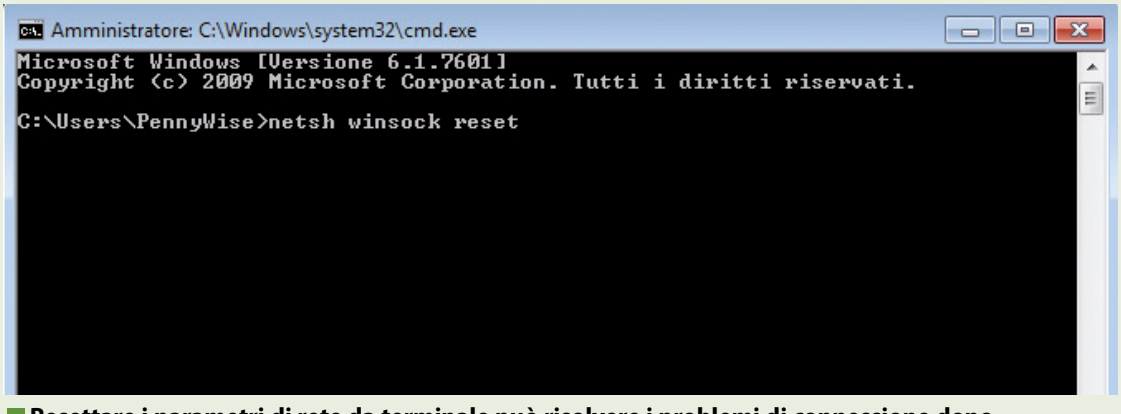
I Range Extender servono ad ampliare l'area di copertura della rete Wi-Fi

CHE COS'È LA FUNZIONE DI PARENTAL CONTROL PRESENTE NEI MODEM?

La funzione Parental control consente di controllare le attività su internet dei vostri figli bloccando in automatico l'accesso a determinati siti web o limitando il tempo di navigazione.

HO AGGIORNATO A WINDOWS 8.1 ED ORA NON RIESCO PIÙ A NAVIGARE. COSA È SUCCESSO?

Molto probabilmente il sistema non riesce più a trovare reti Wi-Fi o a connettersi a quelle disponibili. Una soluzione è premere i tasti ***Win+X*** e poi scegliere Prompt dei comandi (operazione da effettuare come amministratore). Nella finestra che si apre digitiamo i seguenti comandi: ***netsh winsock reset***, seguito da ***Invio***, poi ***netsh int ip reset***, sempre seguito da ***Invio***, e infine ***netsh adfirewall reset***, confermando ancora una volta con ***Invio***. Digitiamo ***exit*** e premiamo ***Invio*** per riavviare. Un'alternativa è il reset della scheda di rete. Digitiamo, nella barra della ricerca, ***centro connessioni*** e clicchiamo su ***Centro connessioni di rete e condivisione***. Quindi su ***Risoluzione problem***i. Windows così reimposterà la scheda di rete e dovremmo aver risolto il nostro problema.



Resettare i parametri di rete da terminale può risolvere i problemi di connessione dopo l'aggiornamento a Windows 8.1

COME FACCIO A VERIFICARE LA VERSIONE DI GOOGLE CHROME?

Per vedere la versione installata di Chrome non dobbiamo fare altro che andare in ***Impostazioni\ Informazioni***, su Firefox ***Aiuto\ Informazioni su Firefox*** mentre per Internet Explorer ***Impostazioni\Informazioni su Internet Explorer***.

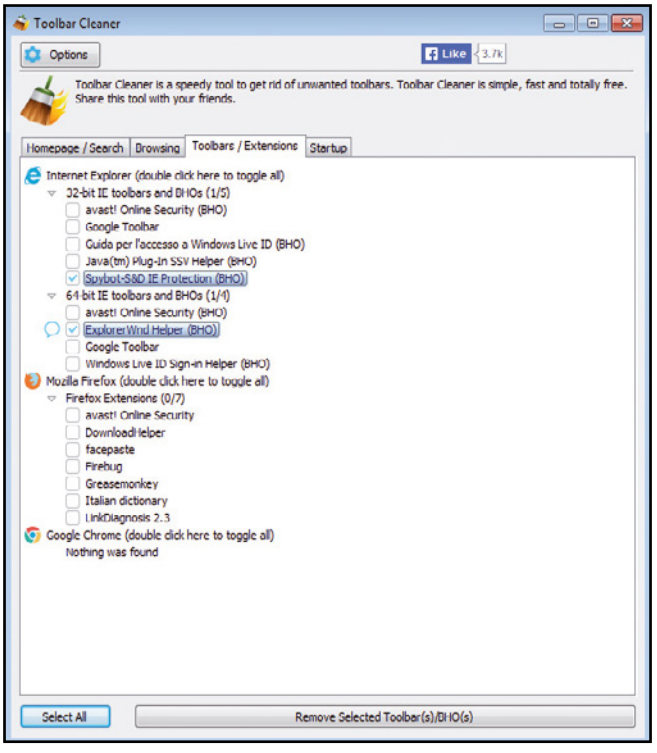
CHE DIFFERENZA C'È TRA HTTP E HTTPS ?

Mentre nell'HTTP tutte le comunicazioni avvengono "in chiaro" senz'alcun genere di sicurezza, nell'HTTPS viene creato un canale di comunicazione criptato attraverso lo scambio di certificati in modo da garantire l'identita' delle parti e la riservatezza dei dati. L'HTTPS viene di norma utilizzato in tutte quelle situazioni in cui èrichiesto un certo grado di sicurezza come transazioni elettroniche, acquisti online e lettura di messaggi di posta elettronica.

COME FACCIO A **ELIMINARE LE TOOLBAR DAL MIO BROWSER?**

Software sul DVD
TOOLBAR CLEANER

Esistono numerosi software progettati con lo scopo di rimuovere le fastidiose toolbar e ripulire il nostro PC, eliminando anche eventuali tracce di Malware e Spyware. Uno di questi è ***Toolbar Cleaner***. Per prima cosa installiamo il programma tramite l'eseguibile che possiamo trovare all'interno del nostro Win DVD-Rom. Al termine dell'installazione prestiamo attenzione a deselezionare le due voci prima di cliccare sul pulsante ***Finish***. Una volta avviato il programma spostiamoci nel tab ***Toolbars/Extensions***. In questo tab sono presenti tutti i browser installati nel nostro computer e le relative toolbar installate. Scegliamo quelle indesiderate e selezioniamole con un segno di spunta. Per eliminare le toolbar selezionate sarà sufficiente premere il pulsante ***Remove Selected Toolbars***.



Usiamo Toolbar Cleaner per dire addio alle fastidiose toolbar che bloccano la nostra navigazione.

COME FUNZIONANO **LE CHIAMATE EFFETTUATE CON FIREFOX ?**

Software sul DVD
MOZILLA FIREFOX

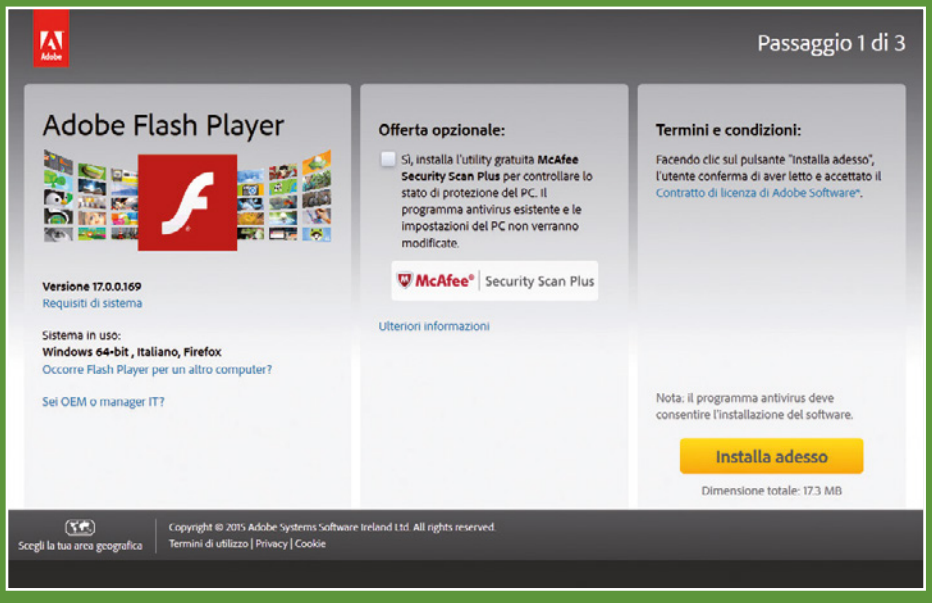
Mozilla Firefox ha ufficialmente presentato il proprio servizio per effettuare chiamate tramite tecnologia VoIP. Stiamo parlando di ***Hello***, un servizio integrato nel noto browser, che permette di effettuare chiamate senza l'installazione di software o plugin aggiuntivi e senza la necessità di creare un account.

Aggiorniamo Firefox all'ultima versione disponibile, apriamo il nostro browser e, direttamente dalla nostra pagina iniziale, selezioniamo l'icona a forma di cornetta telefonica presente in alto a destra. Apparirà una piccola finestra con un link. Copiamo il link ed inviamolo alla persona con la quale desideriamo avviare la chiamata. A questo punto il nostro contatto non dovrà fare altro che copiare il link nella propria barra degli indirizzi e confermare con ***Invio***. Apparirà l'interfaccia relativa all'avvio della conversazione. Sarà possibile avviare la nostra chiamata o videochiamata semplicemente scegliendo l'opzione desiderata e cliccando su ***Start***.

Firefox integra un servizio che permette di effettuare chiamate senza installare software o plug-in aggiuntivi.

IL MIO BROWSER NON VISUALIZZA I CONTENUTI IN FLASH. COME POSSO RISOVERE?

Se non riusciamo a visualizzare video o a visualizzare contenuti in flash molto probabilmente il nostro browser necessita dell'installazione del flash player. Per installare ***Flash Player*** sul nostro browser non dobbiamo fare altro che collegarci all'indirizzo https://get.adobe.com/it/flashplayer/. Il sito rileva automaticamente il browser dal quale ci colleghiamo e ci permette di effettuare l'installazione semplicemente cliccando su ***Installa adesso***. A questo punto non ci rimane che selezionare ***Esegui dal Popup*** che appare e seguire le istruzioni a schermo per completare l'installazione.



È POSSIBILE ZOOMARE UNA PAGINA WEB DURANTE LA NAVIGAZIONE?

Molto spesso durante la navigazione incorriamo in pagine web con caratteri troppo piccoli che non facilitano la lettura specialmente se abbiamo qualche problema di vista. Per fortuna tutti i browser ci vengono incontro offrendoci la possibilità, tramite una funzione dedicata, di zoomare la pagina web e risolvere il problema. Per ingrandire la pagina web è sufficiente, una volta caricata la pagina, tenere premuto il tasto ***Ctrl*** della tastiera e muovere la rotellina del mouse verso l'alto o verso il basso relativamente per ingrandire o rimpicciolire la pagina. Per tornare al livello di zoom predefinito (100%) possiamo utilizzare la combinazione di tasti ***Ctrl+0***.

Se stiamo visitando una pagina Web possiamo effettuare lo zoom usando il pulsante CTRL e la rotellina del mouse.

COME FACCIO A TROVARE UNA DETERMINATA PAROLA NELLA PAGINA WEB?

La ricerca può essere effettuata usando la combinazione di tasti ***Ctrl+F*** e digitando la parola da cercare. Il browser ci evidenzierà tutte le parole presenti nel testo e ci darà la possibilità di scorrerle tramite delle apposite frecce.

SI PUÒ CANCELLARE LA CRONOLOGIA DI CHROME?

Clicchiamo sul tasto con le tre righe nell'angolo in alto a destra e selezioniamo ***Impostazioni***. Dopodiché spostiamoci sulla sinistra e selezioniamo ***Cronologia***. Clicchiamo su ***Cancella dati di navigazione*** e dopodiché confermiamo il tutto cliccando nuovamente su ***Cancella dati di navigazione***.

DOVE POSSO VEDERE LE MIE PASSWORD SALVATE SU FIREFOX?

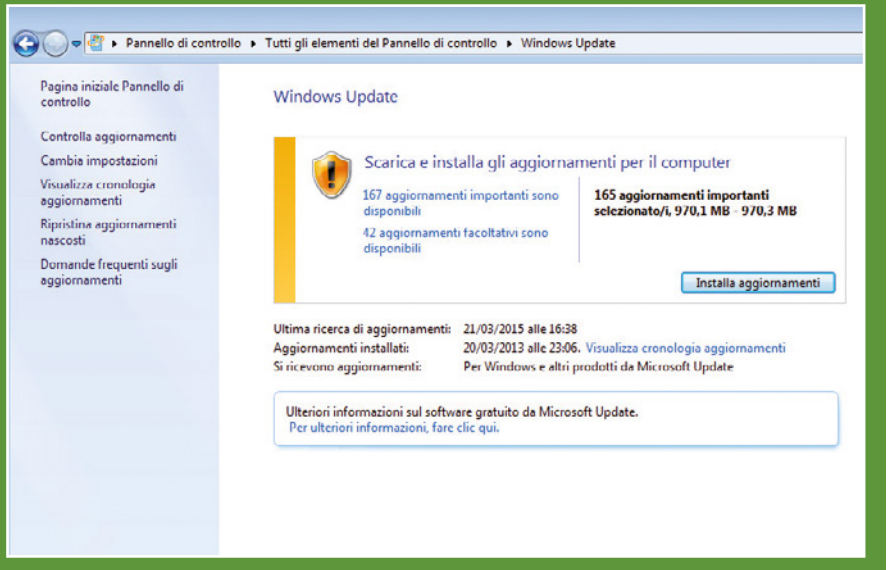
Apriamo il browser, spostiamoci su ***Strumenti*** e selezioniamo ***Opzioni***. A questo punto portiamoci nel tab ***Sicurezza*** e clicchiamo su ***Password salvate***. Apparirà la lista delle nostre utenze e password archiviate.

POSSO CAMBIARE LA CARTELLA DEI DOWNLAOD IN CHROME?

Clicchiamo sul tasto con le tre righe nell'angolo in alto a destra e selezioniamo ***Impostazioni***. Scorriamo in basso la schermata delle Impostazioni e clicchiamo su ***Mostra impostazioni avanzate***. Scorriamo fino alla sezione dedicata ai ***Download*** e selezioniamo la voce ***Chiedi dove salvare il file prima di scaricarlo***.

PERCHÈ NON RIESCO AD **INSTALLARE INTERNET EXPLORER 11 SUL MIO COMPUTER?**

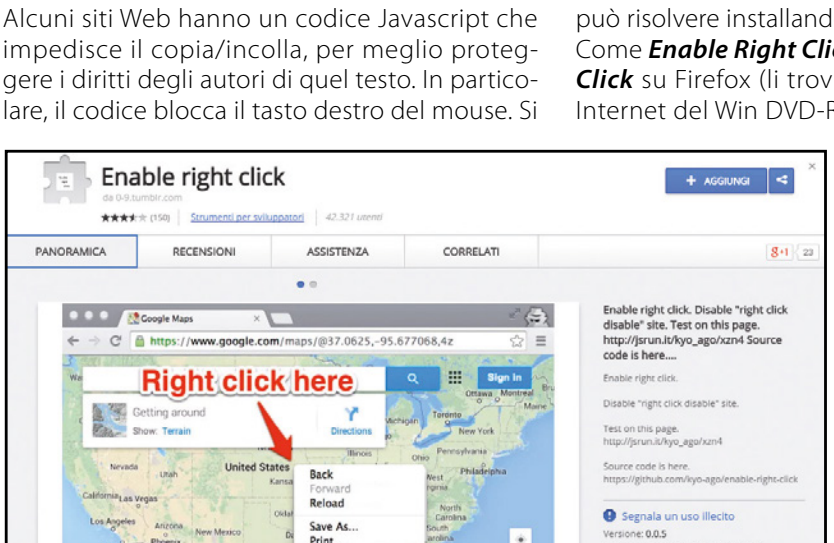
Molto spesso sui notebook o PC appena acquistati troviamo preinstallato il browser Internet Explorer 10. Provando ad aggiornare alla nuova versione di Internet Explorer 11, però, il sistema restituisce messaggi di errore o la procedura non parte correttamente. Per questo tipo di errori Microsoft riferisce che l'installazione di Internet Explorer 11 può fallire perché mancano alcuni aggiornamenti necessari (soprattutto il Service Pack 1 di Windows 7, scaricabile gratuitamente da www.winmagazine.it/link/2495). Oppure che alcuni aggiornamenti sono in sospeso. Avviamo quindi ***Windows Update*** (possiamo trovare il comando scrivendo Windows Update nella barra di ricerca di Windows) e completiamo gli aggiornamenti automatici. Un'altra causa tipica di fallimento dell'installazione può essere un programma antivirus o antispyware. Disabilitiamoli e poi riproviamo a installare Internet Explorer 11.



COME MAI **SU ALCUNI SITI NON FUNZIONA IL COPIA-INCOLLA?**

Software sul DVD
ENABLE RIGHT CLICK E O RIGHTTO-CLICK

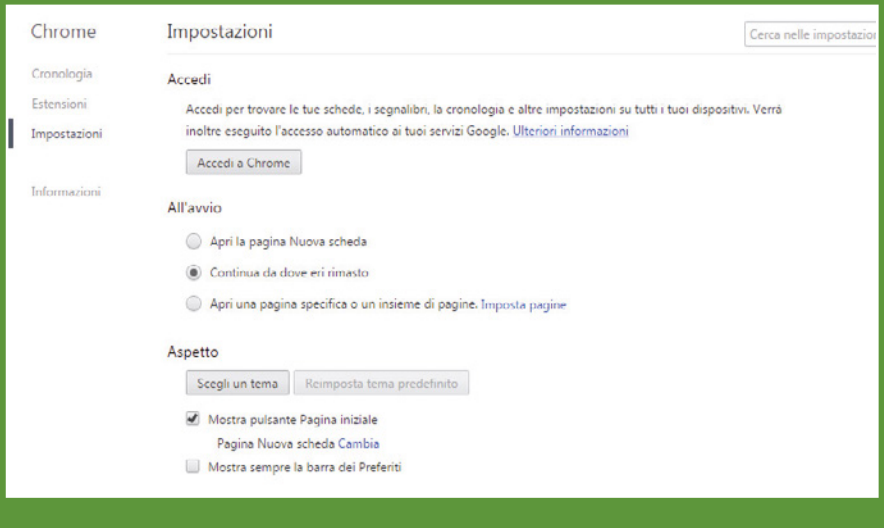
Alcuni siti Web hanno un codice Javascript che impedisce il copia/incolla, per meglio proteggere i diritti degli autori di quel testo. In particolare, il codice blocca il tasto destro del mouse. Si può risolvere installando un plug-in nel browser. Come ***Enable Right Click*** su Chrome o ***RightToClick*** su Firefox (li trovi entrambi nella sezione Internet del Win DVD-Rom). Una volta aperta la nostra pagina web di interesse noteremo che, cliccando con il tasto destro del mouse, sarà disponibile il classico menu di opzioni che ci permetterà anche di copiare il testo o salvare le immagini.



Se la funzione copia/incolla non dovesse funzionare su alcuni siti, possiamo risolvere installando un particolare plug-in.

POSSO RIPRENDERE **LA MIA NAVIGAZIONE ANCHE DOPO AVER CHIUSO E RIAPERTO CHROME?**

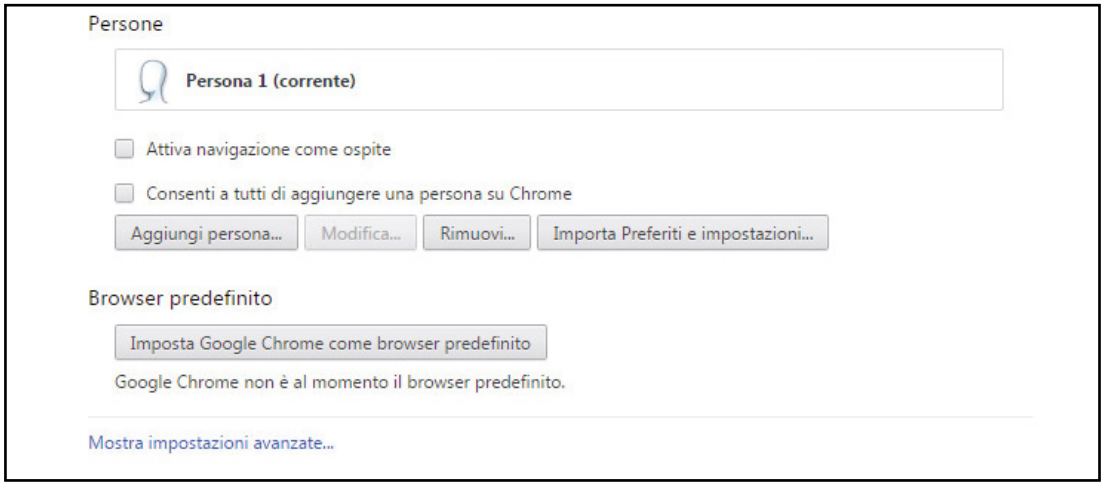
Google Chrome offre un'utile funzione che permette, in caso di blocco del browser o più semplicemente di una chiusura di sessione di lavoro, di continuare a navigare proprio dai siti sui quali eravamo rimasti. Per attivarla apriamo il menu ***Strumenti*** e clicchiamo su ***Impostazioni***. Da qui spostiamoci sotto la dicitura ***All'avvio*** e cambiamo l'impostazione predefinita in ***Continua da dove ero rimasto***. In questo modo il browser, al momento della chiusura, memorizzerà tutte le pagine aperte e, al momento della riapertura, ci presenterà le varie schede così come le avevamo lasciate al momento della chiusura permettendoci di riprendere la nostra navigazione.



Chrome al momento della chiusura può memorizzare tutte le pagine aperte in modo da ritrovarle quando si riavvia il browser.

TUTTI I LINK VENGONO APERTI CON IE. POSSO IMPOSTARE **CHROME COME BROWSER PREDEFINITO?**

Per sostituire il nostro browser predefinito con Google Chrome apriamo il browser, clicchiamo sul menu degli strumenti e selezioniamo ***Impostazioni***. Spostiamoci fino alla voce ***Browser predefinito*** e clicchiamo su ***Imposta Google Chrome come browser predefinito***. In questo modo tutti i link verranno aperti con il nostro Google Chrome. Windows esclude automaticamente gli altri browser come predefiniti nel momento in cui attiviamo questa opzione. Se desideriamo impostare altro browser come predefinito non dobbiamo fare altro che eseguire la stessa procedura sull'altro browser e verrà automaticamente escluso Google Chrome.



COME FACCIO AD INSTALLARE UN'ESTENSIONE DI GOOGLE CHROME ?

Per installare un'estensione è sufficiente cliccare sul menu ***Strumenti\ Altri Strumenti\ Estensioni***. Qui, per navigare tra le estensioni disponibili, è sufficiente cliccare su ***Prova altre estensioni*** in basso e scegliere quale installare scegliendo una categoria o scegliendo tra le più scaricate.

POSSO VISUALIZZARE IL SORGENTE DI UNA PAGINA WEB CON GOOGLE CHROME?

Se desideriamo visionare il codice sorgente di una pagina web possiamo utilizzare la funzione dedicata di Google Chrome. Clicchiamo sul menu ***Strumenti\ Altri strumenti*** e clicchiamo sulla voce ***Visualizza sorgente***. In questo modo avremo a disposizione tutto il codice HTML della pagina.

COME FACCIO A DECIDERE CHI VEDRÀ I MIEI POST SU FACEBOOK?

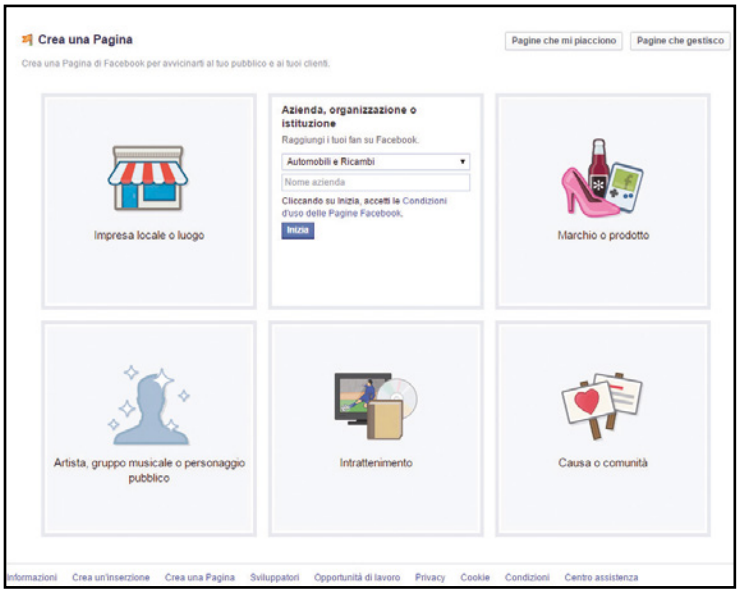
Nel momento in cui pubblichiamo qualcosa su Facebook, che sia un aggiornamento di stato o un'immagine, è sempre disponibile in basso l'opzione, generalmente impostata su ***Amici*** in modo predefinito, che consente di scegliere se rendere pubblico quello che postiamo o renderlo visibile sono ad una determinata lista di amici.

APRENDO INSTAGRAM DAL PC, NON RIESCO A PUBBLICARE FOTO. COME MAI?

Instagram nasce come applicazione per Smartphone e permette, nella sua versione desktop, solamente di scorrere le foto senza offrirci la possibilità di pubblicarle Icon i celebri filtri che lo hanno reso famoso. Per utilizzarlo con tutte le sue funzioni è necessario installare l'applicazione per Smartphone.

SI PUÒ CREARE **UNA PAGINA PERSONALIZZATA SU FACEBOOK?**

Accediamo a Facebook con il nostro account e, subito dopo, digitiamo questo link nella barra degli indirizzi: https://www.facebook.com/pages/create. A questo punto dobbiamo scegliere la categoria di appartenenza della nostra pagina, sia essa un prodotto, un'attività commerciale o un personaggio inventato. Scegliamo la categoria e scegliamo il nome che vogliamo assegnare alla nostra pagina. Fatto questo clicchiamo sul pulsante ***Inizia***. Partirà la procedura guidata di creazione di una pagina dove sarà necessario scegliere l'immagine del profilo, la foto da applicare come copertina e una descrizione della nostra "vetrina Web". Terminata questa procedura la nostra pagina sarà disponibile e pronta per essere pubblicizzata.



Su Facebook possiamo creare una nostra pagina con tanto di immagine di copertina e descrizione.

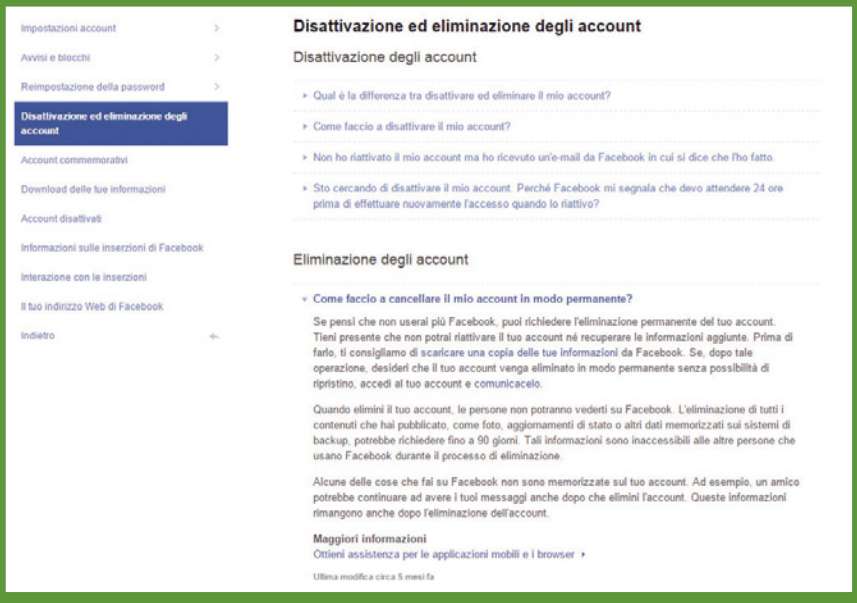
POSSO VERIFICARE **QUALI APPLICAZIONI ACCEDONO AL MIO ACCOUNT FACEBOOK?**

Spesso accediamo ad app e giochi con il nostro account Facebook senza renderci conto che queste applicazioni di terze parti hanno accesso a tutti i nostri dati, inclusa l'e-mail; molto spesso hanno anche il permesso di pubblicare sulla nostra bacheca. Per verificare quali Applicazioni di terze parti hanno accesso al nostro account ed eventualmente rimuoverle andiamo sulle ***Impostazioni*** del nostro account di Facebook e selezioniamo la voce ***Applicazioni***. Da qui clicchiamo sulla voce ***Mostra tutte***. Apparirà così la lista di tutte le applicazioni che hanno il permesso di accedere al nostro account. Per rimuovere il permesso ad un'applicazione e sufficiente cliccare sulla ***X*** vicino al nome e confermare il tutto selezionando ***Rimuovi***.

Per conoscere le applicazioni di terzi parti che hanno accesso al nostro account dobbiamo accedere alle Impostazioni di Facebook.

HO DECISO: VOGLIO CANCELLARMI DEFINITIVAMENTE DA FACEBOOK. COME FARE?

Se la nostra scelta è ricaduta sulla possibilità di cancellare in modo definitivo il nostro account senza possibilità di ripristinarlo questi sono i passi che dobbiamo eseguire. Apriamo in alto a destra il menu rappresentato da una freccetta verso il basso e clicchiamo su ***Centro Assistenza\ Visita il centro assistenza***. A questo punto selezioniamo dal menu sulla sinistra Gestisci il tuo account e scegliamo successivamente ***Disattivazione ed eliminazione account***. Nel menu relativo all'***Eliminazione degli account*** clicchiamo sulla domanda ***Come faccio a cancellare il mio account in modo permanente?*** A questo punto è sufficiente cliccare sulla scritta ***comunicacelo*** e successivamente sul tasto ***Elimina account***.



Stanchi di Facebook? Accediamo alle impostazioni per eliminare l'account.

COME POSSO CAMBIARE LA PASSWORD DI FACEBOOK?

Apriamo Facebook ed accediamo al nostro account. Andiamo su ***Impostazioni*** e poi clicchiamo sulla sezione ***Generali***. A questo punto non ci resta che cliccare su ***Modifica*** alla voce ***password***, inserire la vecchia password e due volte quella nuova. Confermiamo in modo da cambiare la chiave di accesso al nostro social.

SENTO SEMPRE PARLARE DI HASHTAG. COME SI UTILIZZANO SU TWITTER ?

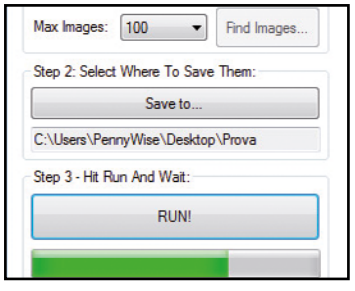
L'hashtag non è nient'altro che il simbolo #(cancelletto) seguito da una parola chiave che identifica una tematica in particolare o, ad esempio un programma TV. L'utilizzo dell'hashtag viene utilizzato per facilitare gli utenti nella ricerca di argomenti più discussi sul social.

È POSSIBILE SCARICARE TUTTE LE IMMAGINI DI UN UTENTE TWITTER CON UN SOLO CLIC?

Il processo per visualizzare ed eventualmente salvare tutte le immagini di un profilo Twitter non è propriamente ottimizzato. Se desideriamo visualizzare e, ad esempio, salvare tutte le foto condivise dal nostro cantante preferito è necessario, dopo aver selezionato il profilo, cliccare su ogni singola immagine, aprirla e successivamente salvarla. Un processo che richiede molto tempo in caso di gallerie con molte immagini. Per fortuna esiste il modo per risparmiare del tempo e scaricare tutte le immagini di un profilo Twitter con un semplice clic. Il programma che ci permette di fare questo si chiama ***dhIMG Twitter.*** Andiamo a vedere insieme come funziona ed iniziamo subito il download delle nostre immagini!

Scarichiamo il software all'indirizzo http://dalehay.me/download/dhimg_twitter/. Il programma non necessita di installazione e, una volta scompattato, possiamo avviarlo cliccando sull'eseguibile ***dhIMG Twitter.exe***

Inseriamo nel campo ***Step 1*** il nome dell'account Twitter dal quale desideriamo scaricare le foto e successivamente su ***Find Images.*** Dopodiché clicchiamo su ***Save to*** e scegliamo la cartella nella quale il programma andrà a scaricare le immagini.



A questo punto non ci resta che premere il tasto ***RUN!***. Il programma inizierà a scaricare le foto del profilo Twitter automaticamente nella cartella scelta. Il tempo di download dipenderà, naturalmente, dal numero delle foto presenti sul profilo Twitter.

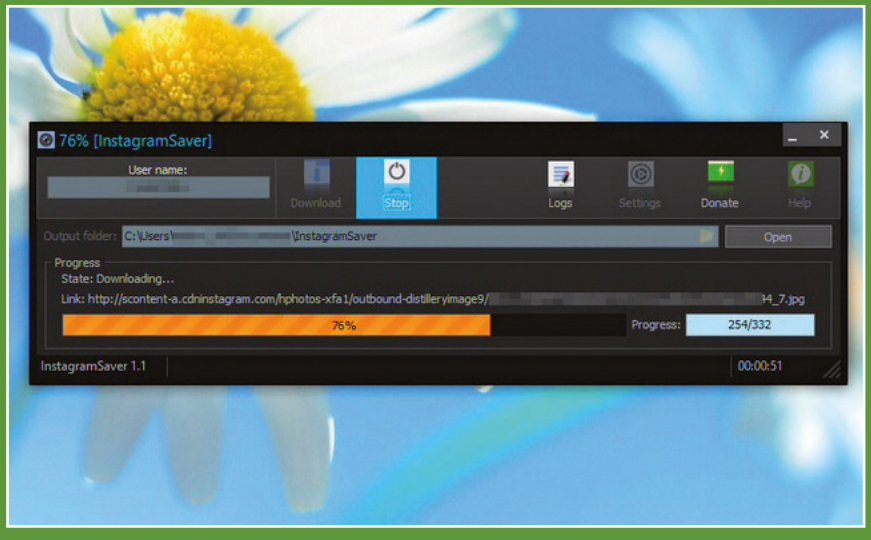
COME MAI SU TWITTER NON È POSSIBILE AGGIUNGERE AMICI?

Su Twitter non è presente il sistema di Amici come su Facebook ma sono presenti i follower, ovvero le persone che seguono i tuoi aggiornamenti. Noi non siamo obbligati a seguire a nostra volta le persone in modo tale da avere nella nostra home solo le notizie e i tweet a cui siamo veramente interessati.

C'È UN MODO PER **SCARICARE TUTTE LE IMMAGINI DA UN PROFILO INSTAGRAM?**

Software sul DVD
INSTAGRAMSAVER

Il social network per eccellenza dedicato alle fotografie è senza ombra di dubbio Instagram. Sono passati 4 anni dalla sua nascita e nel 2014 ha raggiunto il traguardo di 218 milioni di utenti con 55 milioni di immagini condivise ogni giorno. Questo successo ha portato vip, fotografi e brand ad aprire i loro profili ufficiali su Instagram per condividere intere gallerie di immagini che molto spesso farebbe piacere poter scaricare direttamente sul proprio pc. Instagram naturalmente non offre questa funzionalità ma possiamo ovviare a questa mancanza con l'utilizzo del software ***InstagramSaver*** installabile dal nostro Win DV-Rom. Dopo averlo avviato inseriamo nel campo ***Username*** il nome del profilo Instagram dal quale desideriamo scaricare le foto, scegliere la cartella di destinazione e premere il tasto ***Download***. Il programma scaricherà tutte le foto del profilo Instagram nella cartella indicata.



COSA SIGNIFICA **METTERE IN "PAUSA" L'ACCOUNT DI FACEBOOK?**

Facebook offre una comoda funzione che ci permette di disattivare il nostro account di Facebook per il tempo che vogliamo senza perdere nessuno dei nostri contenuti e riattivarlo semplicemente digitando nuovamente la nostra mail e la nostra password nella schermata di login. Una volta entrati nel nostro profilo apriamo in alto a destra il menu premendo il tasto rappresentato da una piccola freccia verso il basso e selezioniamo ***Impostazioni***. Spostiamoci, dal menu a destra, nella sezione dedicata alla protezione del nostro account selezionando ***Protezione***. Alla fine di tutte le opzioni relative alla sicurezza del nostro account clicchiamo sulla scritta ***Disattiva il tuo account***. A questo punto Facebook ci chiederà il motivo della disattivazione dell'account offrendoci la possibilità di scegliere la motivazione tra le varie disponibili, da ***Si tratta di una misura temporanea*** a ***Passo troppo tempo su Facebook***. Scegliamone una e confermiamo tramite il tasto ***Conferma***.

Possiamo disattivare per un certo periodo il nostro account Facebook senza perdere alcun contenuto.

COSA SONO **GLI AMICI FIDATI SU FACEBOOK** E A COSA SERVONO?

In caso di perdita delle credenziali o accesso non autorizzato al nostro account gli amici fidati aggiunti a questa lista saranno chiamati a confermare la nostra identità tramite dei codici che riceveranno direttamente da Facebook e che dovranno comunicarci per procedere al ripristino dell'account. Ma vediamo come aggiungere la lista dei nostri amici fidati e che, ricordiamo, devono essere un minimo di 3 e un massimo di 5. Per prima cosa entriamo su Facebook con il nostro account. Apriamo il menu delle opzioni cliccando sulla piccola freccia in basso presente in alto a destra e successivamente andiamo su ***Impostazioni***. A questo punto clicchiamo su ***Protezione*** dal menu presente a sinistra e successivamente sulla voce ***Modifica*** relativa alla linea dei ***Contatti fidati***. Ora clicchiamo sulla voce ***Scegli i contatti fidati*** e, successivamente, digitiamo il nome del nostro contatto da aggiungere che apparirà automaticamente nel menu a tendina durante la digitazione. Scegliamo da 3 a 5 amici e successivamente su ***Conferma***.

COME FACCIO **A DISATTIVARE L'AUTOPLAY DEI VIDEO SU FACEBOOK?**

Per non consumare le nostre eventuali soglie Internet e per non utilizzare banda inutilmente consigliamo di disattivare prontamente la funzione di Autoplay su Facebook. Vediamo come fare. Effettuiamo il login su Facebook ed apriamo il menu delle impostazioni del nostro profilo cliccando sulla piccola freccia presente in alto a destra e cliccando successivamente su ***Impostazioni***. A questo punto nel menu presente sulla sinistra selezioniamo la voce ***Video***, in modo da accedere alle impostazioni relative ai video e all'***autoplay***. Nelle impostazioni relative ai video troviamo la voce relativa alla ***Riproduzione automatica dei video***. Clicchiamo sul menu a tendina presente a destra e selezioniamo ***Disattiva***.

COME SI CAMBIA L'IMMAGINE DI COPERTINA DI FACEBOOK?

L'immagine di copertina è quell'immagine delle dimensioni di 85a x 515 pixel che si trova nella parte alta del nostro profilo Facebook. Per modificarla non dobbiamo fare altro che andare sul nostro profilo e cliccare sul simbolo della macchinetta fotografica che si trova in alto a sinistra. Clicchiamo su ***Carica foto*** e scegliamo l'immagine dal nostro PC.

RICEVO UNA E-MAIL PER OGNI NOTIFICA DI FACEBOOK. POSSO DISATTIVARE QUESTA FUNZIONE?

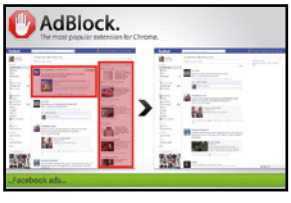
Per disattivare le e-mail di notifica che di Facebook che, in caso di molte notifiche possono creare un notevole fastidio, è sufficiente andare nel nostro account e selezionare ***Impostazioni\Notifiche***. Qui clicchiamo su ***E-mail*** e successivamente su ***Solo le notifiche sul tuo account, su sicurezza e privacy***.

POSSO NAVIGARE CON FIREFOX SENZA SALVARE LA CRONOLOGIA?

Selezionare ***Strumenti\ Opzioni*** e successivamente spostiamoci nel tab ***Privacy***. Da qui sotto alla voce cronologia scegliamo dal menu a tendina relativo alle ***Impostazioni sulla cronologia*** la voce ***Non salvare cronologia***. Premiamo ***OK*** per confermare.

ESISTE UN MODO PER BLOCCARE LE PUBBLICITÀ SUI VARI SITI WEB?

Se intendiamo bloccare le pubblicità mentre navighiamo non possiamo non utilizzare l'estensione ***Adblock***, disponibile per Chrome e Firefox. ***Adblock*** è in grado di bloccare Banner, Popup e pubblicità mentre si visualizzano i video di YouTube.



COME POSSO **NAVIGARE IN MODO ANONIMO E VISUALIZZARE ANCHE I SITI OSCURATI?**

Software sul DVD
ZENMATE

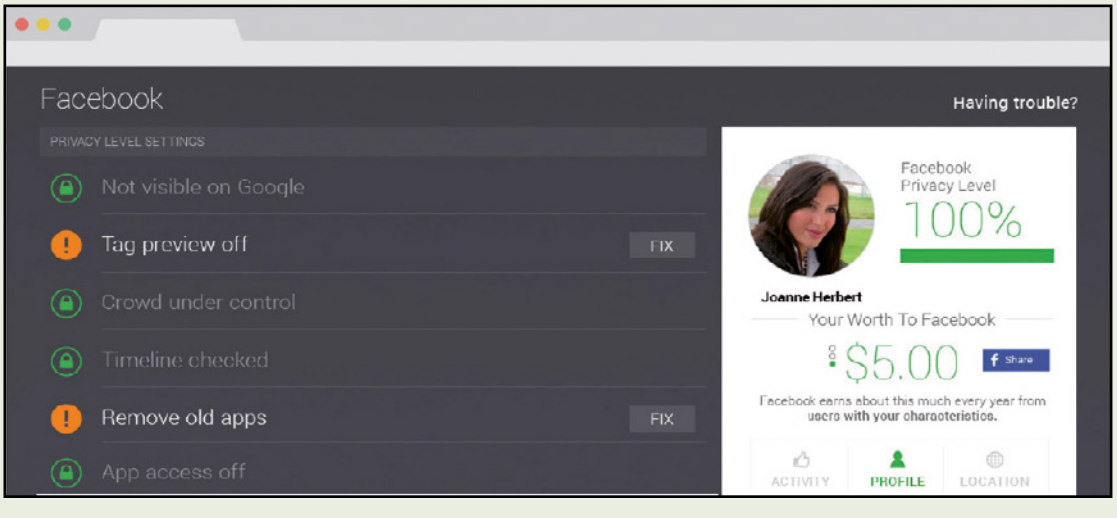
L'estensione per Chrome, molto semplice da usare e veloce che ti proponiamo si chiama ***ZenMate***. Non solo ci permette di accedere ai siti oscurati agli utenti italiani, ma offre un ottimo servizio VPN che consente allo stesso tempo di criptare i dati inviati e ricevuti, oltre a non far risalire alla vera identità di chi accede al sito (ottimo per salvaguardare la privacy). Dopo aver scaricato e avviato l'estensione, dovremo inserire un nostro indirizzo di posta elettronica e quindi iniziare immediatamente a utilizzare il servizio.

L'icona dell'applicazione si andrà a posizionare in alto a destra (di colore verde quando attiva) e da quel momento avremo la possibilità di visualizzare qualsiasi sito Web. Il programma sceglie il server più vicino a noi, anche se è possibile modificare questa impostazione in modo da utilizzare servizi come Hulu o Netflix, che rimangono al momento solo appannaggio degli utenti statunitensi.

ZenMate è una particolare estensione di Chrome che permette di navigare sul Web in maniera anonima.

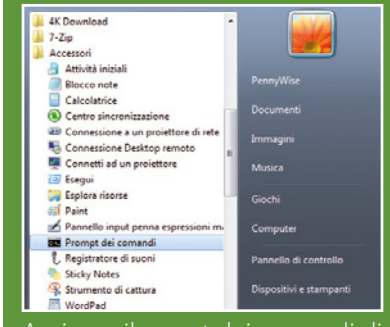
I MIEI DATI PERSONALI CONDIVISI ON-LINE POSSONO ESSERE CONTROLLATI?

Sicuramente il problema della privacy è molto sentito e anche molto esteso per affrontarlo con una semplice risposta. Uno strumento che però potrebbe venirci in aiuto è ***AVG PrivacyFix*** (www.privacyfix.com), una suite di applicazioni che consente di controllare i dati condivisi on-line. Nello specifico effettua un'analisi delle impostazioni di Facebook, Google e LinkedIn, illustrandone gli eventuali rischi e mostrando le eventuali soluzioni a riguardo. Possiamo inoltre controllare quali compagnie tracciano le nostre attività sul Web così da correre ai ripari. Una volta installato, verranno mostrate in una dashboard visualizzabile all'interno del browser le impostazioni che richiedono la nostra attenzione e che potremo correggere cliccando sul pulsante ***Fix***.

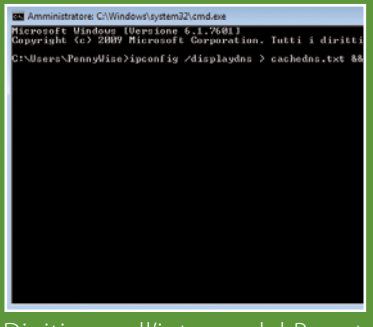


È POSSIBILE SCOPRIRE I SITI VISITATI ANCHE SE SI UTILIZZA LA NAVIGAZIONE IN INCOGNITO?

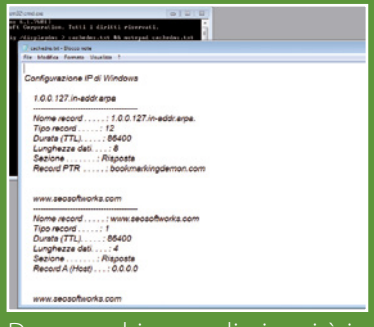
Quello che in pochi sanno è che nonostante l'utilizzo della modalità di navigazione in incognito offerta dai nostri browser è possibile risalire ai siti web visitati dall'utente anche senza il salvataggio della cronologia da parte del browser. Questo tramite il ***Resolver DNS di Windows***, ovvero la parte del sistema che si occupa di tradurre i siti dal loro indirizzo IP alla classica visualizzazione che utilizziamo solitamente per la navigazione. Questo sistema, infatti, mantiene nella propria cache tutte le associazioni tra indirizzo IP e sito web visitato rendendo possibile a chiunque, se opportunamente consultata, di risalire a tutti i siti web visitati, anche se abbiamo utilizzato la modalità di navigazione in incognito. Ecco come attivarla.



Apriamo il promt dei comandi di Windows da ***Start\Tutti i programmi\ Accessori - Promt dei comandi***. Tutta la procedura si svolgerà tramite comandi inseriti direttamente in questa schermata.



Digitiamo all'interno del Promt il comando la stringa ***ipconfig\displaydns\ cachedns.txt && notepad cachedns.txt***. Una volta inserito questo comando premiamo ***Invio***.



Dopo pochi secondi, si aprirà in automatico un file .txt con tutti i siti Internet visitati dall'utente. Ci basterà scorrere il file per leggere sia il nome del sito che l'indirizzo IP ad esso associato.

POSSO CANCELLARE TUTTI I MIEI DATI PERSONALI AL TERMINE DELLA SESSIONE DI NAVIGAZIONE?

Uno dei migliori plugin che ci permette di fare ciò è senza ombra di dubbio ***Click&Clean***, disponibile sia per Chrome che per Firefox. Una volta installato tramite il tab ***Estensioni*** del nostro browser non ci resta che attivarlo per poterlo utilizzare ed accedere alle impostazioni. Clicchiamo sul simbolo sull'icona del plugin in alto destra e selezioniamo ***Opzioni***. Da qui è possibile selezionare quali dati verranno cancellati in automatico al momento della chiusura del browser. Se non vogliamo lasciare traccia dei nostri dati sul PC consigliamo di selezionarli tutti e di attivare sotto il menu ***EXTRA*** la voce ***Elimina i dati personali alla chiusura di Chrome***. A questo punto non ci resta che navigare in tutta tranquillità e, al momento della chiusura del browser, non rimarrà traccia della nostra cronologia, dati di navigazione e ricerche effettuate.

QUALI COMPONENTI AGGIUNTIVI SONO ATTIVI SU GOOGLE CHROME?

Per verificare se qualche estensione non richiesta è attiva durante la nostra navigazione apriamo il ***Menu degli strumenti/Altri strumenti/Estensioni***. Da qui è possibile verificare quali estensioni sono attive ed, eventualmente, disattivarle togliendo la spunta dal campo ***attiva***.

POSSO BLOCCARE SU CHROME L'UTILIZZO DEI COOKIE DURANTE LA NAVIGAZIONE?

Per bloccare qualsiasi tipo di memorizzazione di cookie sul nostro PC durante la navigazione con Chrome possiamo andare su ***Impostazioni/Privacy/ Impostazione dei contenuti***. Da qui selezioniamo ***Impedisci ai siti di impostare dati*** e la voce ***Blocca cookie di terze parti e dati dai siti***.

IL PC PUÒ ESSERE SPENTO AL TERMINE DI UN DOWNLOAD CON UTORRENT?

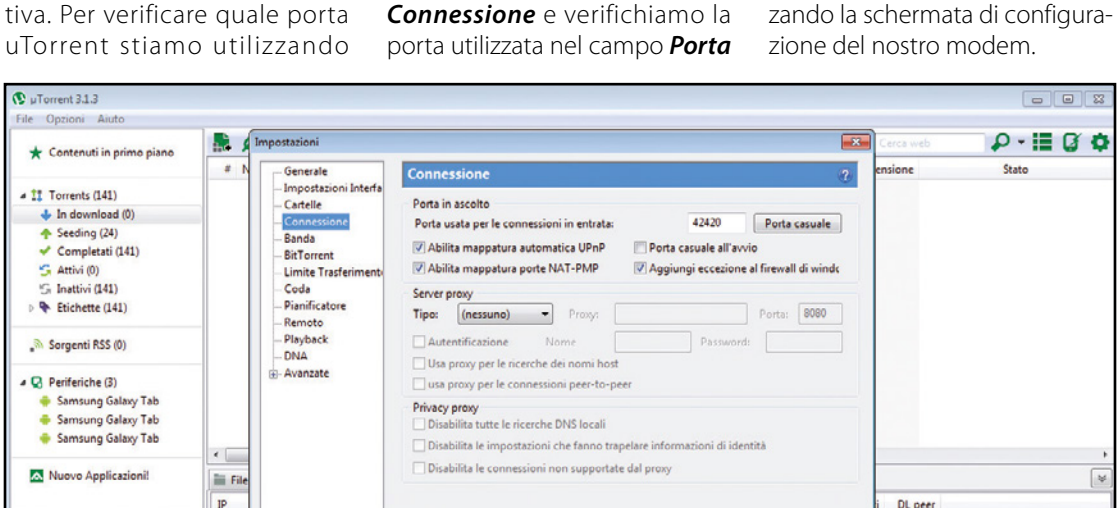
Per fare in modo che il PC si spenga automaticamente al termine del download è sufficiente andare su ***Opzioni/Spegnimento automatico*** e selezionare ***Spegni il computer quando i download sono stati completati***.

ESISTE UN SERVIZIO PER L'INVIO DI FILE DI GRANDI DIMENSIONI TRAMITE CLOUD ONLINE?

Uno dei servizi che consente di inviare file di grandi dimensioni è https://www.wetransfer.com. Colleghiamoci al sito, aggiungiamo il nostro file (massimo 2GB) ed inseriamo l'indirizzo mail del destinatario.

COME POSSO VERIFICARE **ED EVENTUALMENTE MODIFICARE LA PORTA UTILIZZATA DA UTORRENT?**

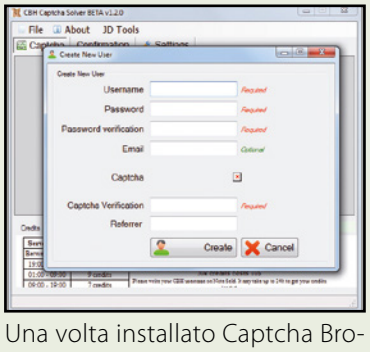
Per scaricare correttamente i file con uTorrent occorre aprire una porta sul router in modo tale da stabilire una connessione attiva. Per verificare quale porta uTorrent stiamo utilizzando ed eventualmente modificarla apriamo il programma e andiamo in ***Opzioni/Impostazioni.*** A questo punto rechiamoci nel Tab ***Connessione*** e verifichiamo la porta utilizzata nel campo ***Porta usata per le connessioni in entrata***. Quella indicata è la porta che, in caso di problemi, dovremmo andare ad aprire utilizzando la schermata di configurazione del nostro modem.



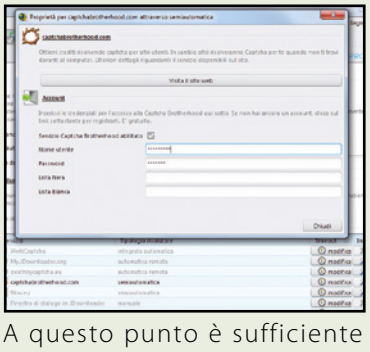
POSSO FAR GESTIRE **IN AUTOMATICO L'INSERIMENTO DEI CAPTCHA A JDOWNLOADER?**

Software sul DVD
JDOWNLOADER 2

La risposta è sì! Per fare ciò è necessario scaricare ***Captcha Brotherhood***, un componente aggiuntivo che consente a JDownloader proprio di leggere in maniera automatica i Captcha inserendo sequenze di codici quando siamo davanti al PC ed utilizzandoli poi per i download che andremo a gestire automaticamente con JDownloader, quando non saremo davanti alla postazione. Ma vediamo insieme quali sono i passi da eseguire per utilizzare questa funzionalità.



Una volta installato Captcha Brotherhood dal nostro WIN/DVD-Rom avviamolo e creiamo il nostro account inserendo ***Nome Utente, Password*** e un valore causale nel campo ***Captcha***. Una volta creato il nostro account avviamo il programma.



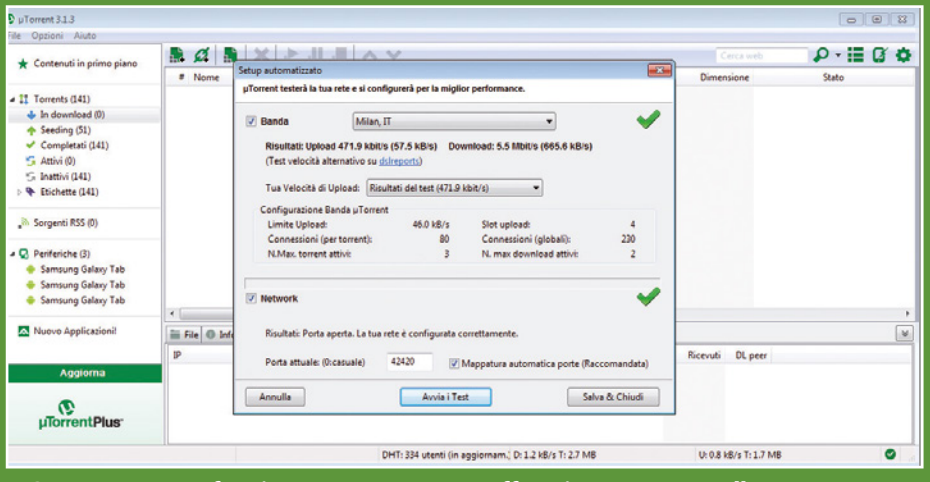
A questo punto è sufficiente leggere ed inserire tutti i codici Captcha che appariranno. Il programma accumulerà dei punti nel nostro account che verranno utilizzati per inserire automaticamente i captcha dei link in JDownloader.

Avviamo JDownloader, andiamo su ***Impostazioni/Captcha*** e spuntiamo ***captchabrotherwood.com***. Inseriamo le nostre credenziali cliccando su ***Modifica***. JDownloader utilizzerà i punti accumulati nel nostro account per inserire i codici Captcha dei vari download.

COME FACCIO AD **EFFETTUARE UN TEST DELLE PORTE SU UTORRENT?**

Software sul DVD
UTORRENT

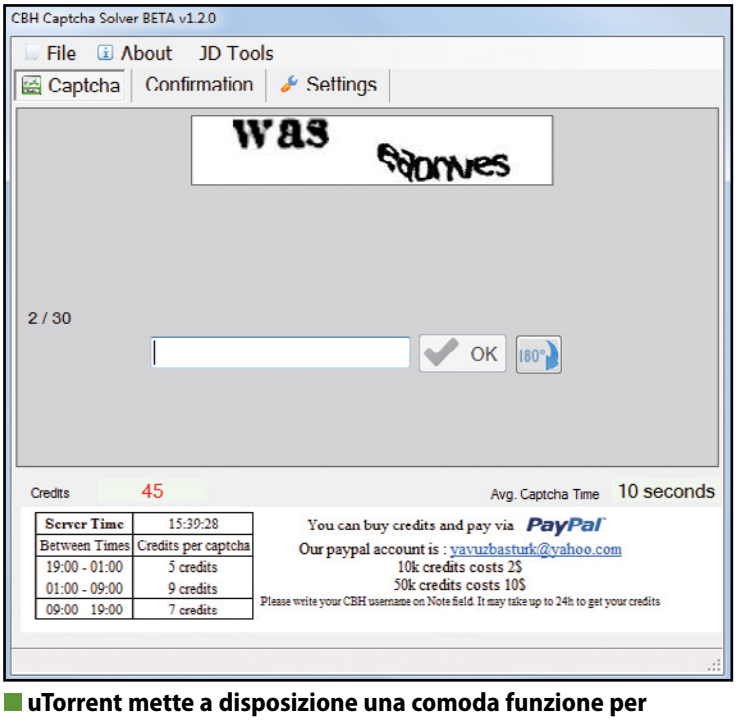
Se uTorrent non funziona correttamente sicuramente il problema risiede nella porta che abbiamo scelto e nella configurazione della stessa nelle regole del router. Per effettuare un test utilizzando la porta che abbiamo scelto avviamo il programma e premiamo la combinazione di tasti ***Ctrl+G***. A questo punto scegliamo ***Milan IT*** dal menu a tendina e lasciamo le altre impostazioni invariate. Nel campo relativo alla ***Porta attuale*** possiamo lasciare il valore invariato se desideriamo testare la porta già inserita nelle impostazioni. Clicchiamo su ***Esegui test***. Se abbiamo configurato tutto correttamente ci apparirà una schermata con due simboli verdi, ad indicare che è possibile stabilire correttamente una connessione con gli altri utenti.



Se uTorrent non funziona correttamente, effettuiamo un test sulle porte.

UTORRENT RALLENTA LA MIA NAVIGAZIONE. POSSO LIMITARE **LA BANDA UTILIZZATA?**

Fortunatamente il client P2P uTorrent mette a disposizione degli utenti una comoda funzione che permette di limitare la quantità di banda utilizzata della nostra connessione. Questo consente di rendere agevole la navigazione durante il download anche se non si dispone di una connessione superveloce. Per accedere a questa funzione apriamo il programma uTorrent e clicchiamo con il tasto destro del mouse sul file che stiamo scaricando. Selezioniamo la voce ***Allocamento banda/Imposta limite download***. Dal menu a tendina che appare possiamo scegliere la velocità limite da non superare per il download del nostro file in modo tale da consentire una normale navigazione anche quando il nostro computer scarica da Internet.



uTorrent mette a disposizione una comoda funzione per limitare la quantità di banda utilizzata per il download.

JDOWNLOADER NON AGGIUNGE I LINK DEI DOWNLOAD AUTOMATICAMENTE. COME POSSO OVVIARE?

Per aggiungere un link alla coda di download apriamo JDownloader e spostiamoci nella scheda ***Cattura collegamenti***. A questo punto clicchiamo in basso la voce ***Aggiungi nuovi collegamenti web*** e incolliamo i link nella finestra che si apre. Clicchiamo su ***Continua*** per impostare i nostri link.

POSSO CONSULTARE E MODIFICARE I MIEI FILE ARCHIVIATI SU GOOGLE DRIVE DA SMARTPHONE?

Se utilizziamo Google Drive su PC non possiamo fare a meno di installare l'app Google Drive anche sul nostro Smartphone. Scaricare, modificare e consultare i nostri file in tutta mobilità è un gioco da ragazzi grazie a questa app scaricabile dal Play Store.

C'È UN MODO PER CREARE UNA PAGINA WEB CON IL CONTENUTO DI UNA MIA EMAIL?

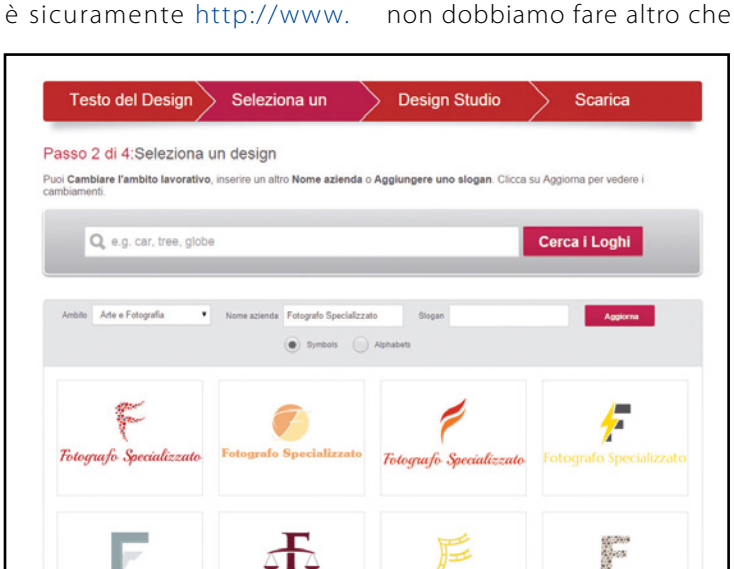
Mailp (http://mailp.in/) è un servizio online che permette di creare una pagina web semplicemente tramite l'invio di un'email. Il funzionamento è molto semplice: tutto il contenuto della mail che inviamo viene trasformato in una pagina HTML con possibilità di inserire testo immagini e embed video di Youtube.

ESISTE UN CONVERTITORE ONLINE CHE CONSENTA DI OTTENERE QUALSIASI TIPO DI FILE?

Colleghiamoci al sito http://www.zamzar.com, clicchiamo su ***Choose file*** e scegliamo dal nostro PC il file che desideriamo convertire. Dopodiché passiamo allo STEP 2 e scegliamo il formato nel quale vogliamo convertire il file, inseriamo un indirizzo mail e riceveremo un link per il download del nostro file convertito.

VOGLIO CREARE UN LOGO PER LA MIA AZIENDA, POSSO FARLO ON-LINE?

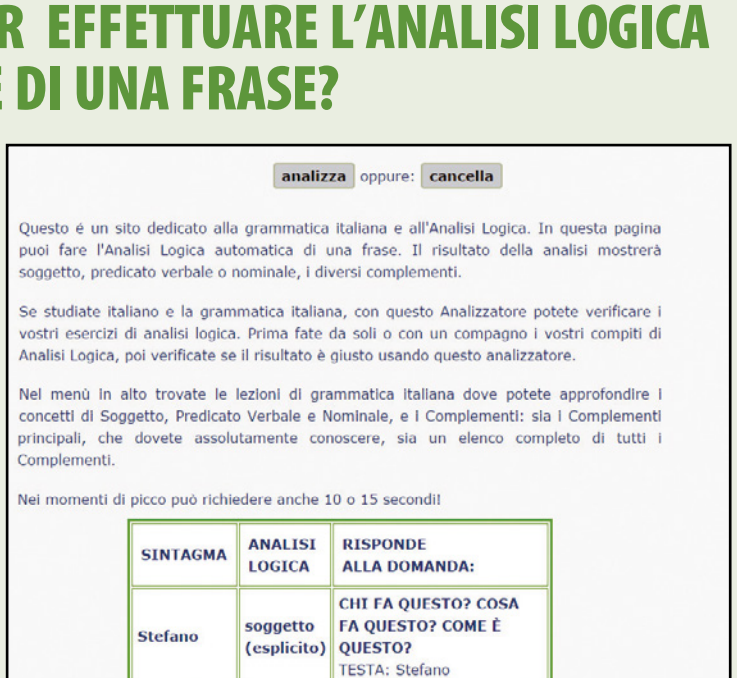
Uno dei servizi Web più completi e semplici da utilizzare è sicuramente http://www.designmantic.com/it. Una volta collegati al sito Internet non dobbiamo fare altro che scrivere il nome della nostra azienda e scegliere il settore. A questo punto clicchiamo su ***Mostra i miei Design***. Il sito ci restituirà una lista di loghi già creati inerenti al settore scelto. Una volta scelto il nostro logo preferito possiamo cliccarci sopra per personalizzarlo ulteriormente ed eventualmente scaricarlo cliccando sul tasto ***Scarica***. Il sito offre anche la possibilità di creare, con il logo appena scelto, biglietti da visita personalizzati.



Grazie al servizio Design Mantic saremo in grado di creare un logo in pochi clic!

ESISTE UN SITO PER EFFETTUARE L'ANALISI LOGICA E GRAMMATICALE DI UNA FRASE?

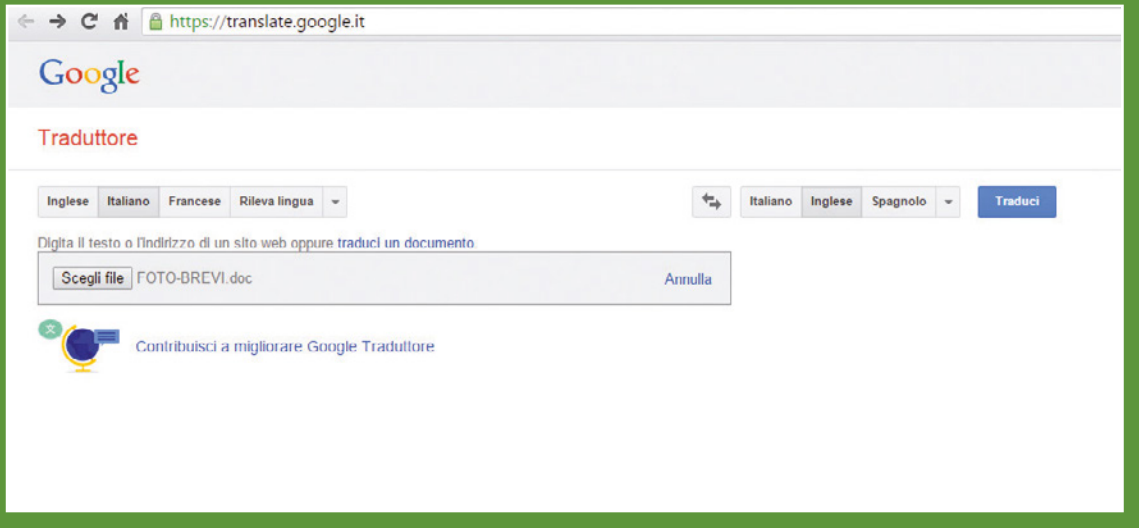
I nostri figli sono in difficoltà con l'analisi logica e grammaticale? Un servizio online può aiutarli. È questo il caso di www.analisi-logica.it e www.analisi-gramamticale.biz. Apriamo il sito di nostro interesse se ci occorre effettuare rispettivamente l'analisi logica o grammaticale e scriviamo la nostra frase nell'apposito spazio. A questo punto clicchiamo su ***Analizza***. Attendiamo qualche secondo e al termine del processo di analisi il sito ci restituirà l'analisi logica o grammaticale in basso, suddivisa in una chiara tabella di facile comprensione.



Se siamo in difficoltà con l'analisi logica e grammaticale, possiamo chiedere aiuto ad Internet.

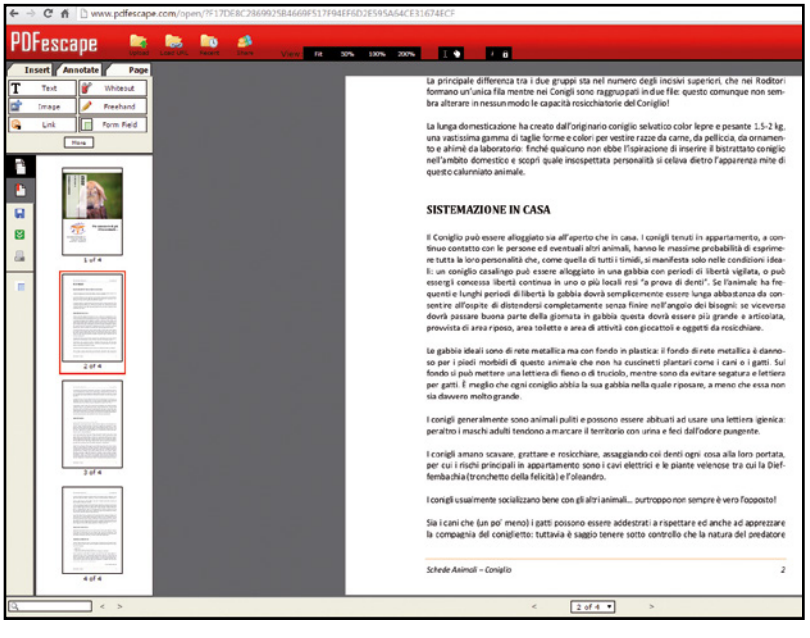
CHE STRUMENTO POSSO USARE **PER TRADURRE UN INTERO FILE DI TESTO?**

Non tutti sanno che Google Translate dispone di una comodissima funzione che permette di tradurre un intero file di testo effettuando semplicemente l'upload del file. Andiamo su https://translate.google.it/ e clicchiamo sulla voce ***traduci un documento.*** Dopodiché clicchiamo su ***Scegli file*** e carichiamo il nostro file di testo. A questo punto scegliamo a destra la lingua nella quale desideriamo tradurre il file e premiamo il tasto ***Traduci***. Google effettuerà l'upload del nostro file e ci restituirà direttamente a schermo il testo presente all'interno del file tradotto nella lingua scelta precedentemente. Al termine non ci resta che copiare il testo e incollarlo su un nuovo file di testo per salvare il nostro file tradotto.



ESISTE UN SITO WEB **CHE PERMETTE DI MODIFICARE UN FILE IN FORMATO PDF?**

Per modificare un file PDF direttamente online possiamo utilizzare il servizio offerto da www.pdfescape.com. Apriamo il sito e clicchiamo su ***Edit your PDF Now***. A questo punto scegliamo ***Upload PDF to PDFescape*** e carichiamo il file PDF che intendiamo modificare. Tramite la barra degli strumenti a sinistra, possiamo aggiungere testo, compilare eventuali moduli e cancellare parti di testo del nostro file PDF. Una volta terminate le modifiche clicchiamo su ***Save and document*** sulla sinistra e scarichiamo il nostro file PDF con tutte le modifiche effettuate. Ricordiamoci che il programma salva i file PDF nella cache del browser e possiamo elaborare il nostro file PDF anche in più sessioni di lavoro.



Possiamo compilare un modulo disponibile in formato PDF, semplicemente utilizzando il servizio on-line PDFESCAPE.

POSSO CREARE APP MOBILE DIRETTAMENTE ON-LINE?

Uno dei migliori servizi per creare app per Smartphone direttamente on-line è sicuramente http://www.apps-builder.com. Una volta registrati possiamo accedere al pannello di controllo che offre numerose opzioni per creare la nostra App. Una volta creata è possibile salvarla e provarla direttamente sul nostro Smartphone.

SUL WEB ESISTE UN SERVIZIO PER CREARE UNA MIA NEWSLETTER?

Mailchimp.com è sicuramente il servizio che fa per te! Il sito permette di creare design personalizzati per le nostre Newsletter, tracciare i risultati raggiunti e impostare degli autoresponders. Inoltre il servizio è gratuito entro 12.000 mail mensili.

È POSSIBILE INVIARE UN FAX DIRETTAMENTE ONLINE?

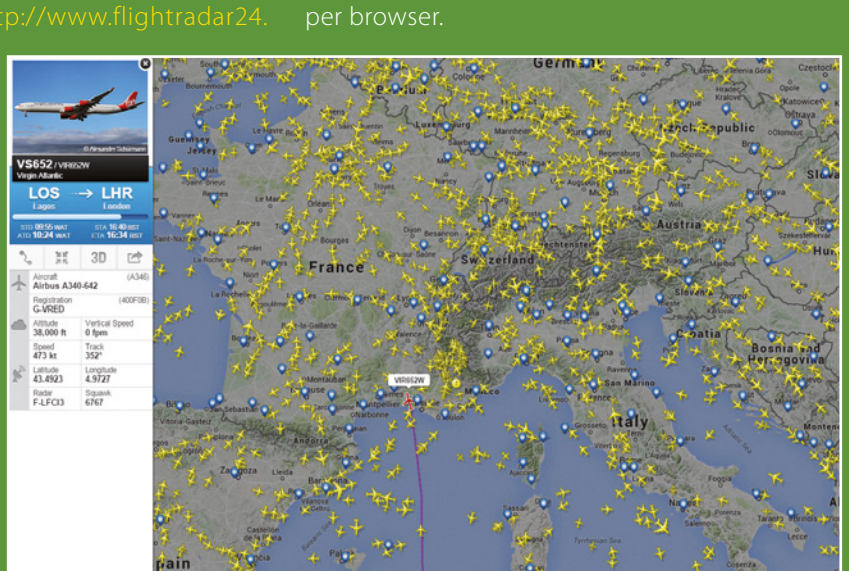
Il miglior servizio che consente di inviare Fax tramite internet è Faxator.com. Dopo una breve registrazione ci verrà offerta la possibilità di inviare i nostri fax semplicemente inviando una mail all'indirizzo faxgratis@faxator.com e inserendo nell'oggetto della mail il numero di telefono al quale desideriamo inviarlo.

COSA POSSO USARE PER EFFETTUARE TRADUZIONI SUL WEB?

Oltre al noto ***Google Translate*** esistono altri programmi in grado di effettuare traduzioni online in modo molto veloce e preciso. Una di questi è ***Reverso*** (http://www.reverso.net/text_translation.aspx?lang=IT). È sufficiente scrivere il testo che desideriamo tradurre nello spazio in alto a sinistra e scegliere la lingua di destinazione. Inoltre sono presenti funzioni aggiuntive come grammatica e possibilità di coniugare i verbi.

LO SAPEVI CHE **PUOI CONTROLLARE ON-LINE E IN TEMPO REALE IL TRAFFICO AEREO?**

Se vogliamo monitorare in tempo reale tutto il traffico aereo normale possiamo utilizzare il servizio offerto dal sito http://www.flightradar24.com. Collegandoci al sito è possibile vedere tutti gli aerei con la loro posizione in volo aggiornata in tempo reale. Cliccando su ogni singolo aereo è possibile vedere la tratta con aeroporto di partenza, arrivo e dati tecnici di volo come altitudine e velocità di crociera. Nella scheda relativa al dettaglio sulla sinistra cliccando sulla voce ***3D*** è anche possibile vedere un volo simulato dell'aereo basato sull'utilizzo del plugin di Google Earth per browser.



Esiste un servizio on-line che ci consente di controllare in tempo reale il traffico aereo.

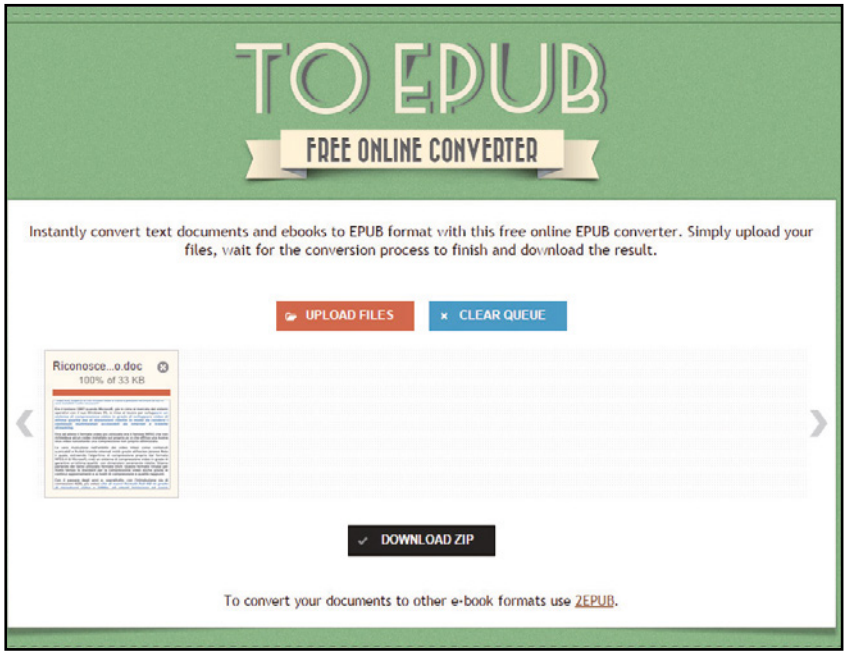
POSSO SCOPRIRE **IL FONT UTILIZZATO ALL'INTERNO DI UNA LOCANDINA?**

Spesso ci piacerebbe riprodurre delle scritte che abbiamo visto online o su alcune locandine ma per farlo, necessariamente, è indispensabile conoscere il font utilizzato. Per questo può darci un aiuto significativo www.myfonts.com/WhatTheFont. Vediamo come funziona il servizio. Carichiamo tramite il tasto ***Scegli file*** l'immagine con la scritta della quale vogliamo scoprire il font utilizzato e clicchiamo su ***Continue***. Nella schermata successiva scriviamo negli appositi spazi le lettere evidenziate dal programma dopodiché clicchiamo su ***Continue***. Il servizio ci restituirà una serie di font che si avvicinano a quello inserito tramite l'immagine. Naturalmente avremo anche la possibilità di scaricarlo.

Il servizio MyFonts ci permette di conoscere il font utilizzato in una scritta particolare.

ESISTE UN SERVIZIO **ONLINE CHE MI PERMETTA DI CONVERTIRE UN FILE DI TESTO IN EPUB?**

Se abbiamo necessità di convertire un nostro file di testo (in qualsiasi formato esso sia) in EPUB per leggerlo comodamente sul nostro ebook reader possiamo utilizzare http://toepub.com/. Scegliamo ***UPLOAD FILES*** e scegliamo dal nostro PC i file di testo che intendiamo convertire. Una volta caricati i file il siti inizierà automaticamente il processo di conversione mettendoli in coda e processandoli uno ad uno. Terminata la conversione ci verrà offerta la possibilità di scaricare tutti i file ePUB in un'unico archivio compresso (in formato zip) contenente tutti i lavori che abbiamo scelto di convertire.



Possiamo usare To EPUB per convertire ebook e documenti di testo nel formato EPUB.

COME POSSO EFFETTUARE **UN SONDAGGIO DA PUBBLICARE SUL MIO SITO WEB?**

Se desideriamo effettuare un sondaggio tra i nostri amici su Facebook o tra gli utenti del nostro sito web non c'è servizio migliore di quello offerto da https://strawpoll.me. E' sufficiente collegarsi al sito Web, scrivere la nostra domande ed inserire le varie risposte a disposizione. Una volta inserite tutte le informazioni clicchiamo su ***CREATE POLL***. Il sito web ci restituirà un link che possiamo condividere per permettere a tutti i nostri amici di partecipare. Per visionare il risultato del sondaggio è sufficiente aprire il link fornito e premere sul tasto ***RESULT***. In un piccolo grafico ci verrà mostrato il risultato del nostro sondaggio.

Straw poll è un servizio on-line che permette di creare sondaggi con risposte multiple.

C'È UN MODO PER GIOCARE ONLINE A VECCHI TITOLI DEL PC ?

Classicdosgames.com è il paradiso degli amanti dei vecchi giochi per il PC. Tramite il browser è possibile giocare senza installare nulla ai titoli più in voga negli anni '80 e '90. E' sufficiente cliccare sul titolo che ci interessa, attendere il caricamento e il gioco è fatto!

IN FIREFOX, COME FACCIO AD APRIRE PIÙ PAGINE NELLA STESSA FINESTRA?

Per aprire più pagine Web contemporaneamente all'interno della stessa finestra, non dobbiamo dare altro che cliccare sul segno **+** nella barra delle schede in alto, oppure premere la combinazione di tasti ***Ctrl+T***. Per muoverci tra le schede aperte è sufficiente premere i tasti ***Ctrl + shift***, mentre per chiuderle la combinazione ***Ctrl+W.***

COME POSSO MISURARE **LA MIA VELOCITÀ DI BATTITURA?**

Saper scrivere velocemente al PC è importante, specialmente se lavoriamo in ufficio o alla stesura di testi. Ma vi siete mai chiesti quanto realmente siete veloci e precisi? Il sito http://10fastfingers.com/typing-test/italian può sicuramente aiutarci. Una volta aperto il link dovremo iniziare a scrivere nello spazio bianco il maggior numero di parole corrette possibili tra quello che scorrono in alto. Avremo a disposizione 60 secondi ed il tempo inizierà non appena inizieremo a digitare la prima parola. Al termine del test ci verrà comunicata la nostra velocità espressa in parole al minuto e gli errori commessi durante la battitura. Molto interessante il fatto di poter confrontare il proprio risultato con la media degli altri utenti che hanno effettuato il test.

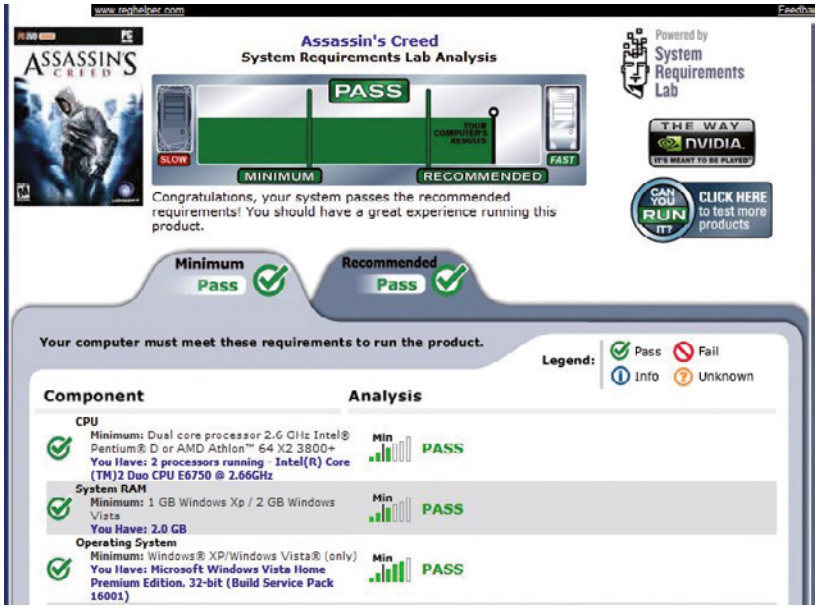
Misuriamo la nostra velocità di battitura grazie al servizio 10 Fast Fingers.

VOGLIO GENERARE UN QR CODE PERSONALIZZATO. COME POSSO FARE?

Su molti biglietti da visita o cartelloni pubblicitari è stata introdotta l'abitudine di inserire un QR CODE da poter leggere con il proprio Smartphone per fornire maggiori informazioni sul prodotto o sui servizi offerti. Ma possiamo creare un nostro QR CODE personalizzato? Apriamo il sito http://it.qr-code-generator.com/ e scegliamo dal menu quello che desideriamo come risultato della scansione del QR CODE. A questo punto inseriamo le informazioni richieste e clicchiamo su ***Crea un codice QR***. Sulla destra sarà generato il nostro QR CODE che potremmo scaricare premendo sul tasto ***Scarica***.

COME POSSO VERIFICARE **SE IL MIO PC È ABBASTANZA POTENTE PER UN VIDEOGIOCO?**

Esiste un servizio online che ci permette di scegliere il titolo che ci interessa e testare il nostro hardware per verificare se rispecchia tutti i requisiti giusti per poter giocare al titolo che intendiamo acquistare. Colleghiamoci al sito http://www.systemrequirementslab.com/cyri e scegliamo dal menu a tendina ***Select for a game*** il titolo che desideriamo testare dopodiché clicchiamo sul tasto ***Can You Run It***. Selezioniamo ***Automatic Detection*** e clicchiamo su ***Start***. Il sito ci restituirà, dopo aver testato il nostro PC, una lista con tutti i componenti del PC indicandoci quelli idonei e quelli eventualmente, che non rispettano i requisiti minimi e che encessitano, quindi, di un upgrade.



Questo sito ci dice se il nostro hardware è pronto per "ospitare" un videogioco.

È POSSIBILE FARE **UN CHECKUP DEL PC ONLINE PER VERIFICARE LA "SALUTE" DEL COMPUTER ?**

Un servizio molto interessante è quello offerto da Dell all'indirizzo http://www.dell.com/learn/us/en/19/campaigns/free-pc-health-check-us. Clicchiamo su ***Begin Free Checkup*** e scarichiamo il file .exe che ci viene fornito. A questo punto non ci resta che avviarlo per iniziare il checkup del nostro PC. Il servizio controlla eventuali problemi di ***RAM, Hard Disk, Voci del registro etc.*** e alla fine ci offre un report dettagliato di tutti i problemi trovati. Una volta terminata la scansione ci verrà offerta anche l'opportunità di risolvere eventuali problemi e velocizzare così il nostro PC. Un servizio leggero, funzionale e completamente gratuito.

DELL offre un interessante servizio per verificare lo stato di salute del proprio computer.

È POSSIBILE UTILIZZARE UNA MAIL TEMPORANEA?

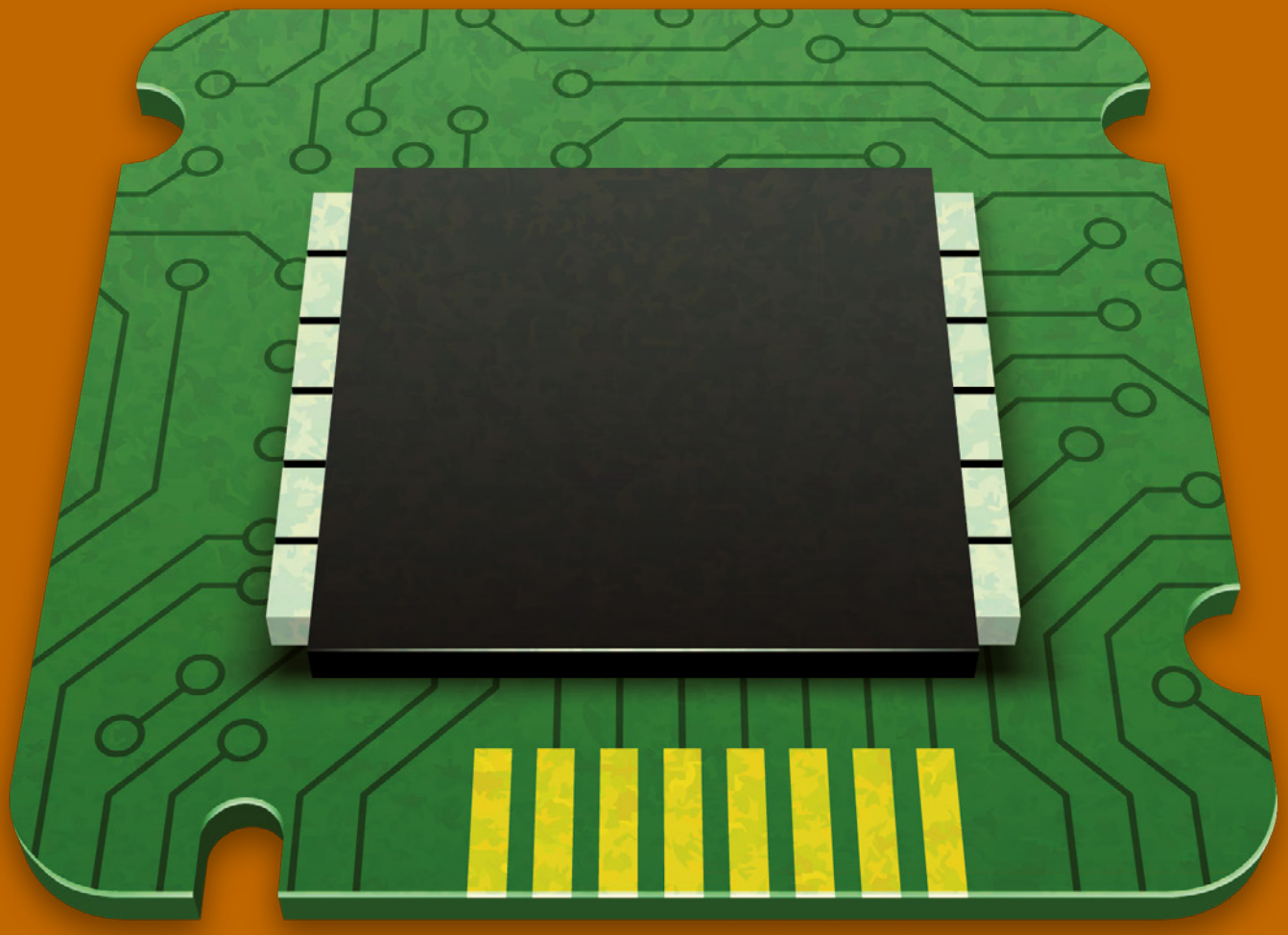
Vogliamo provare un sito web senza utilizzare la nostra mail personale per l'iscrizione? Possiamo utilizzare http://temp-mail.org/it/. Appena collegati al sito ci verrà fornito un indirizzo mail che potremo utilizzare per ricevere e-mail. Terminato l'utilizzo la mail sarà eliminata e con lei tutte le mail che abbiamo ricevuto.

DEVO EFFETTUARE UN'ESTRAZIONE PER UN CONCORSO. COME POSSO GENERARE UN NUMERO CAUSALE?

Colleghiamoci al sito Random.org, inseriamo sulla destra il range di numeri tra i quali estrarre e clicchiamo sul tasto ***Generate.*** Il sistema sceglierà in maniera del tutto casuale un numero compreso tra i due numeri che abbiamo inserito.

ABBONATI A WIN MAGAZINE

Collegati all'indirizzo http://abbonamenti.edmaster.it/winmagazine
e scopri le nostre offerte di abbonamento



HARDWARE

HARD DISK • PENDRIVE • SCANNER • STAMPANTI

60 problemi risolti per stampanti, hard disk, pendrive…

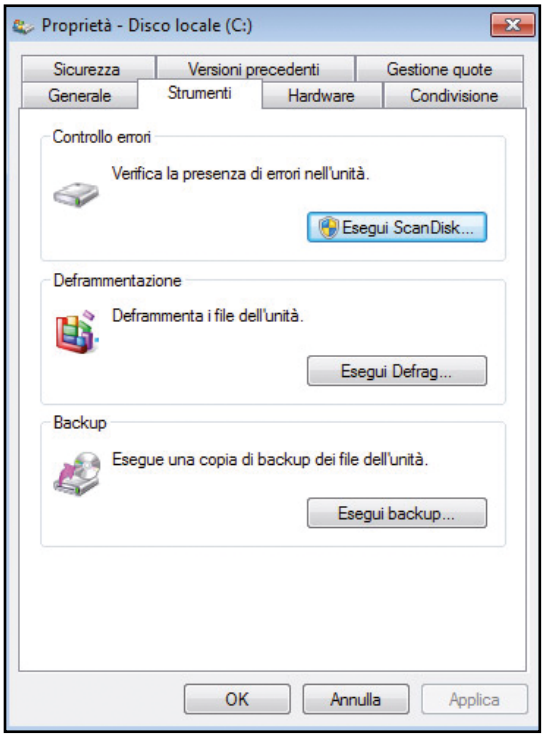
CHE DIFFERENZA C'È TRA UN NORMALE HDD E UN SSD ?

L'SSD, rispetto ai normali hard disk che hanno un disco magnetico che gira, sono dotati di una memoria flash per l'archiviazione dei dati. A differenza dei normali HDD quindi, un SSD è in grado di accedere alle informazioni contenute in esso quasi istantaneamente aumentando di gran lunga la velocità del sistema.

HO ACQUISTATO UN HARD DISK ESTERNO DOTATO DI USB 3.0. COSA SIGNIFICA?

Lo standard USB 2.0 può raggiungere una velocità massima di di 480 mbit/s, mentre l'USB 3.0 raggiunge una velocità massima di trasferimento di 5 Gbit/s. Una velocità di trasferimento, quindi, quasi 10 volte superiore.

SENTO **DEI RUMORI STRANI ALL'INTERNO DEL PC: IL MIO DISCO STA PER ROMPERSI?**



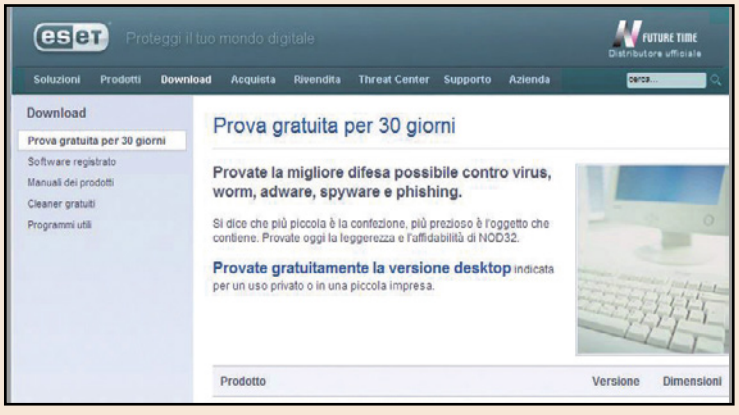
La prima cosa da fare per controllare lo stato del nostro hard disk è eseguire uno Scandisk di sistema, che lo analizzarà e proverà a correggere gli errori nel file system e dei cluster. Clicca con il tasto destro del mouse sulla partizione di sistema da ***Computer*** o ***Risorse del computer***, quindi vai su ***Proprietà/Strumenti/Esegui Scandisk***, convalida tutte le opzioni e avvia la procedura di scansione cliccando su ***OK*** e riavviando il sistema. Aspetta poi che si completi il processo. Diversa cosa è quando ci sono settori del disco, non cluster, danneggiati. In questo caso c'è un probabile danno fisico e ovviamente non servirebbe a nulla eseguire lo Scandisk. Se il BIOS ha una tecnologia di tipo S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology), potrebbe dirti all'avvio se l'hard disk è a rischio di rottura.

L'analisi del disco attraverso gli strumenti di sistema, è la prima operazione da compiere se temiamo che il nostro hard disk si sia danneggiato.

COME POSSO **ELIMINARE IL VIRUS SHORTCUT PENDRIVE DALLA MIA CHIAVETTA USB?**

Risolviamo il problema effettuando una scansione in modalità provvisoria. Accediamo scegliendo questa opzione dal menu che appare premendo ***F8*** prima dell'avvio di Windows. Se l'antivirus non riesce a identificare la versione di malware che ci ha colpiti, proviamo in altri modi. Dal Task Manager (avviamolo con ***Ctrl+Alt+Canc***) chiudiamo tutti i processi ***Wscript.exe*** che troviamo. Dal registro di configurazione (avviabile digitando regedit nel menu ***Start/Esegui*** e premendo ***Invio***) individuiamo la chiave ***HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run*** e cancelliamo i valori ***.Vbs***. Facciamo una ricerca sul registro con i nomi completi dei file VBS e cancelliamo ogni riferimento.

Se non troviamo queste voci, vuol dire che l'infezione è dovuta ad una vecchia variante del virus. Eseguiamo una scansione anche con un antivirus diverso come Malwarebytes e Nod32. Proviamo anche con antivirus on-line come il Kaspersky Virus Scanner (www.winmagazine.it/link/2389) o il Trendmicro (www.winmagazine.it/link/2390).



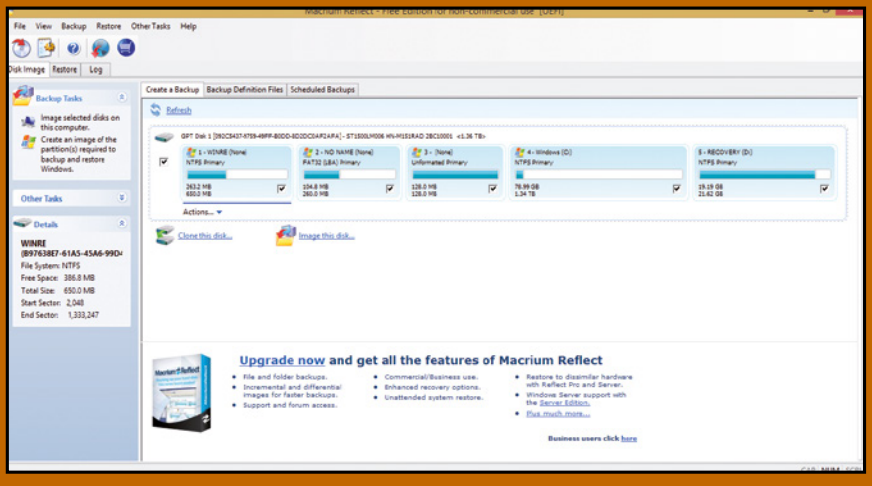
Se il software antivirus non riesce a individuare il malware possiamo rimuoverlo manualmente mettendo mano al registro.

Software sul DVD
MALWAREBYTES E NOD32

POSSO INSTALLARE UN NUOVO DISCO SSD SENZA PERDERE I PROGRAMMI INSTALLATI?

Software sul DVD
MACRIUM REFLECT FREE

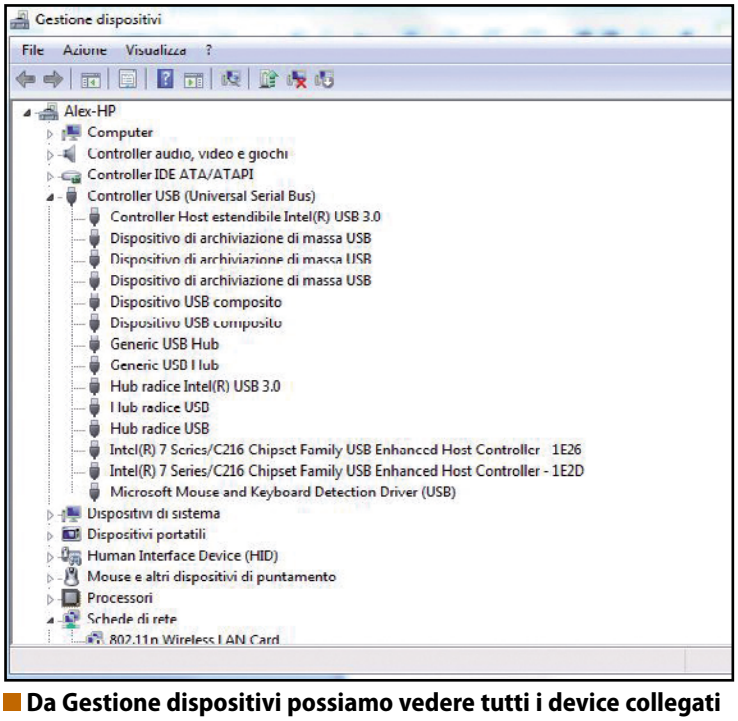
I dischi SSD in commercio sono di solito provvisti di un software per effettuare la clonazione del disco originale, così da effettuare una copia perfetta. Il primo passo sarà quindi quello di eseguire la migrazione del vecchio sistema sul nuovo SSD, che andrà collegato, nel caso di un notebook, attraverso un adattatore USB/SATA. In alternativa, come software di migrazione si può utilizzare il programma gratuito Macrium Reflect Free (lo trovi sul Win DVD-Rom). Dopo averlo avviato, bisogna selezionare il disco da clonare e cliccare sul link ***Clone this disk*** per proseguire. Dalla finestra che si apre clicca ***Select a disk to clone to***, presente in ***Destination***. A questo punto bisogna trascinare sul disco destinazione le partizioni del disco originale da clonare. Basta premere poi su ***Next***, quindi su ***Finish*** e su ***Continue*** per avviare le operazioni che possono richiedere anche molto tempo, dipende dalla quantità di dati che devono essere trasferiti da un disco all'altro.



Macrium Reflect Free permette di clonare un disco in un clic

COME POSSO FAR RICONOSCERE AL MIO PC L'HARD DISK ESTERNO NON RILEVATO?

Se un hard disk non appare in ***Risorse del computer***, bisogna andare in ***Gestione Disco***. Da qui possiamo infatti inizializzare il disco con un semplice clic con il tasto destro del mouse sulla sua icona e scegliendo ***Inizializza*** disco dal menu che appare. Se non compare nemmeno in ***Gestione Disco***, però, comincia a essere un problema. Innanzitutto proviamo l'hard disk su un'altra porta USB per escludere che magari quella utilizzata sia difettosa. Se abbiamo un HUB USB, non usiamolo e colleghiamo l'hard disk direttamente alla scheda madre. Se l'hard disk continua a non apparire sul nostro computer, ma appare su altri, forse abbiamo un problema di driver. Da ***Gestione Dispositivi*** vediamo se c'è un punto esclamativo e interveniamo qui per correggere il problema (parte una procedura guidata).



Da Gestione dispositivi possiamo vedere tutti i device collegati al nostro computer

POSSO UTILIZZARE IL MIO HARD DISK ESTERNO USB 3.0 SE IL PC È DOTATO SOLAMENTE DI USB 2.0 ?

È bene sapere che la retrocompatibilità è sempre garantita tra dispositivi dotati di USB 3.0 e PC dotati esclusivamente di USB 2.0. Ricordiamoci però che, in questo caso, verrà utilizzata una velocità di trasferimento minore tra quelle a nostra disposizione.

CHE DIFFERENZA C'È TRA UN HDD IDE E SATA?

I vantaggi principali nell'utilizzo di un Hard Disk SATA sono principalmente la velocità di trasferimento più elevata, la presenza di cavi molto più piccoli e facili da gestire e la maggiore affidabilità. Se desideriamo quindi effettuare un upgrade del nostro PC vi consigliamo di iniziare proprio dall'hard disk se avete un Hard Disk IDE per evitare il fastidioso "effetto imbuto".

PERCHÉ LA TEMPERATURA DELLA MIA CPU È SEMPRE ELEVATA?

Periodicamente è necessario aprire il case e ripulire le ventole, a causa della polvere, possono rallentare notevolmente il loro funzionamento. Altra operazione importantissima riguarda la sostituzione della pasta termica, indispensabile per un corretto funzionamento.

IL TEMPO DI LATENZA DELLA RAM COSA RAPPRESENTA?

Il tempo di latenza si riferisce all'attesa tra la richiesta di un determinato dato e la sua effettiva disponibilità alla lettura. Naturalmente più il tempo di latenza è basso maggiore la RAM è performante.

IL NUOVO BIOS UEFI DELLA MIA SCHEDA MADRE È COMPATIBILE CON SISTEMI A 32 BIT?

UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) è l'evoluzione del vecchio BIOS, che troviamo nei computer di nuova generazione. Ufficialmente Microsoft supporta UEFI con Windows 8 e 8.1, sia a 32 che a 64 bit. Inoltre, vengono supportati anche le versioni a 64 bit di Windows 7 e Vista SP1. Se il nostro computer è dotato di UEFI e vogliamo utilizzare Windows 7 a 32 bit, dobbiamo avviarlo in modalità ***BIOS Legacy***. Entriamo in UEFI all'avvio del computer (premendo il tasto previsto e indicato sulla schermata di boot) e poi dalle impostazioni di ***Boot*** (o se i menu sono tradotti in italiano) scegliamo la modalità ***BIOS Legacy***. Salviamo e riavviamo il computer.

L'UEFI può essere utilizzato anche sui sitemi che non lo supportano attraverso la modalità BIOS Legacy.

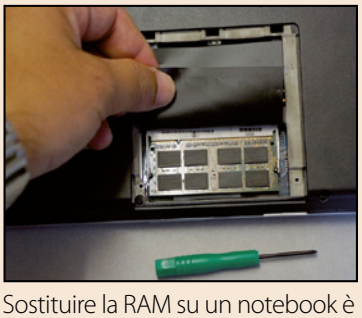
VOGLIO AUMENTARE LA RAM DEL MIO NOTEBOOK MA NON SO DA DOVE INIZIARE. QUALI PASSI DEVO SEGUIRE?

Software sul DVD
CRUCIAL SYSTEM SCANNER

La quantità di memoria RAM a disposizione influisce notevolmente sulla velocità del PC: il funzionamento del sistema operativo e dei programmi sarà molto più "fluido". Bastano pochi euro per avere un computer davvero scattante! Ma vediamo in dettaglio quali passi seguire per cambiare la RAM a partire dalla scelta della memoria fino alla sostituzione vera e propria.

Ogni computer può installare solo determinate memorie RAM, fino a un massimo prestabilito di capacità. Per verificare che tipo di memoria e quanta se ne può installare sul proprio PC usiamo Crucial System Scanner installabile dal nostro WIN DVD-Rom.

Eseguiamo il file ***CrucialEUScan.exe***: si aprirà una finestra del browser con informazioni relative al nostro sistema, al tipo di memorie compatibili e la dimensione massima installabile. A questo punto ci si può annotare il tipo di RAM e acquistarla su un qualsiasi negozio on-line.



Sostituire la RAM su un notebook è molto semplice. Individuato l'alloggiamento, rimuoviamo il pannello col cacciavite. I banchi di memoria sono tenuti bloccati da due linguette metalliche. Allarghiamole, spingere in su il banco di memoria, sfiliamolo e sostituiamolo con quello nuovo.

COME POSSO **EFFETTUARE UNO STRESS TEST DELLA CPU?**

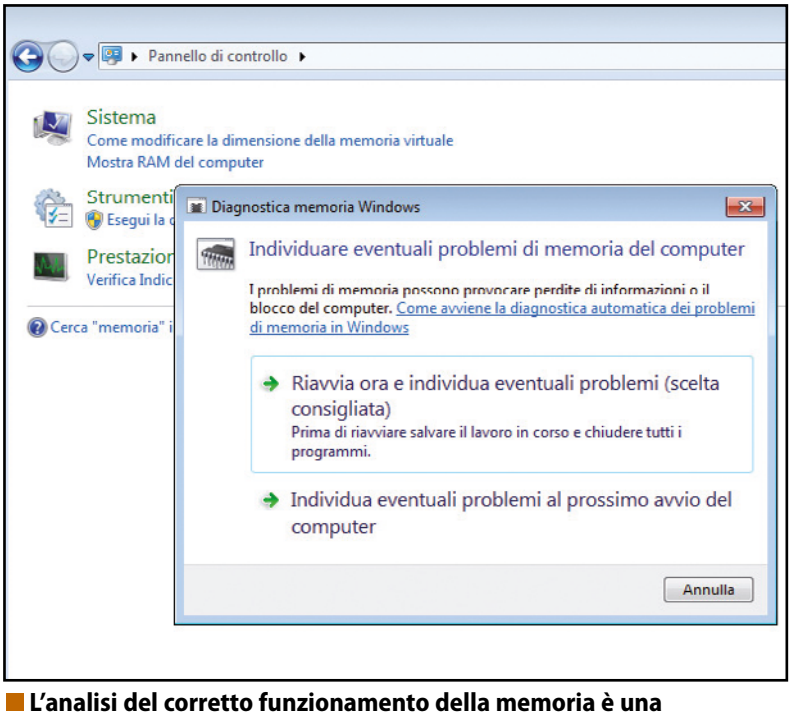
Software sul DVD
OCCT

Per controllare eventuali problemi della CPU o per testare la nostra nuova configurazione molto spesso si utilizzano programmi per lo stress test, ovvero software in grado di portare al massimo il carico della CPU e verificare se il processore presenta problemi sul carico di lavoro o il nostro sistema di raffreddamento è poco performante. Il programma che utilizzeremo si chiama OCCT e possiamo installarlo dal nostro WIN DVD-Rom. Una volta avviato inseriamo nel campo ***Duration*** quanto desideriamo far durare il test mentre lasciamo tutte le altre impostazioni come di default. A questo punto premiamo sul tasto ***ON*** per far partire il nostro test. Attraverso i grafici e i sensori sulla schermata a destra possiamo tenere sotto controllo le temperatura della nostra CPU ed eventuali errori presenti rilevati. Naturalmente se il test termina senza che notiamo nessun errore nel PC il tutto è andato a buon fine.

Lo stress test serve a misurare le performance e a individuare eventuali problemi

ESISTE UNO STRUMENTO **DI WINDOWS PER INDIVIDUARE EVENTUALI PROBLEMI DELLA RAM?**

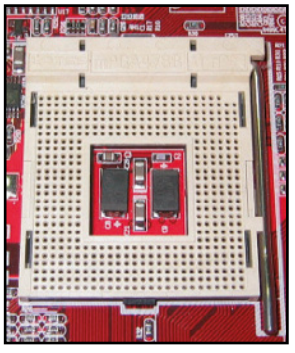
Microsoft ci mette a disposizione un comodo strumento per testare la memoria RAM in caso di crash improvvisi del sistema o nel caso in cui sospettiamo problemi a questo componente. Il test è in grado di analizzare la RAM e rilevare eventuali problemi. Per avviarlo andiamo su ***Start\ Pannello di controllo*** e scriviamo, nella casella di ricerca, la parola memoria. Clicchiamo sulla voce ***Esegui la diagnosi dei problemi di memoria del computer*** e selezioniamo ***Riavvia ora e individua eventuali problemi***. A questo punto, dopo il riavvio del PC, partirà il test della RAM con un messaggio a schermo che ci avviserà in caso venissero riscontrati problemi alla RAM. Terminato il test il PC si avvierà normalmente.



L'analisi del corretto funzionamento della memoria è una procedura fondamentale in caso di blocchi "strani" del PC.

COSA STA AD INDICARE IL SOCKET?

Il Socket è l'alloggiamento per processore presente sulla nostra scheda madre. In base al tipo di Socket presente possiamo utilizzare diversi tipi di processore. Se, ad esempio, la nostra scheda madre è dotata di socket 1150 possiamo solamente utilizzare processori Intel .

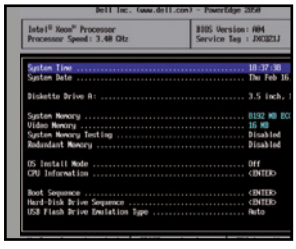


CHE COSA INDICA LA CACHE DELLA CPU?

Generalmente la memoria cache ha la funzione di mantenere una copia dei dati a cui si accede più frequentemente nella memoria principale di sistema. Quando la CPU deve leggere un dato dalla memoria principale di sistema controlla se questo è residente in cache e in caso positivo lo carica velocemente.

COME FACCIO AD ACCEDERE AL BIOS PER CONTROLLARE I PARAMETRI DEL PC?

Per accedere al Bios è necessario premere al momento dell'avvio del PC il Tasto ***Canc*** continuamente fino all'avvio del BIOS. Se non dovesse funzionare provate con il tasto ***F2*** o ***F10***. Questo perchè il comando può cambiare in base al modello di scheda madre in nostro possesso.



IL FORTE BIP ALL'AVVIO DEL PC HA UN SIGNIFICATO PARTICOLARE?

Il Bip all'avvio del PC sta ad indicare che tutti i componenti Hardware sono collegati correttamente e funzionanti. BIP in rapida sequenza indicano un problema al sistema differente in base al tipo di suono. Possiamo trovare una guida ai suoni di sistema della scheda madre sul libretto fornito con la nostra scheda madre.

COME POSSO **EFFETTUARE UN BENCHMARK DELLA MIA CPU?**

Software sul DVD
PERFORMANCETEST 8

Un Benchmark non è nient'altro che una misurazione delle performance del PC. Per effettuare il Benchmark della CPU e della nostra configurazione hardware possiamo utilizzare ***PerformanceTest 8***. Una volta installato dal nostro WIN DVD-Rom avviamolo e clicchiamo su ***RUN BENCHMARK***. Inizierà il test di tutti i componenti hardware del PC. Al termine possiamo spostarci nel tab ***Summary*** per vedere il punteggio di ogni singolo componente, dalla CPU alla scheda grafica. Il programma effettua un Banckmark anche del disco rigido misurando la velocità di scrittura e lettura e un test sulla velocità della nostra RAM. Una diagnosi attendibile che possiamo utilizzare anche per verificare eventuali differenze dopo un upgrade hardware.

Il benchmark dopo un upgrade hardware ci indica i reali miglioramenti apportati

HO UN PROCESSORE INTEL E VORREI SCOPRIRE IL MODELLO 32 O 64 BIT. COME POSSO VERIFICARLO?

Software sul DVD
INTEL PROCESSOR IDENTIFICATION

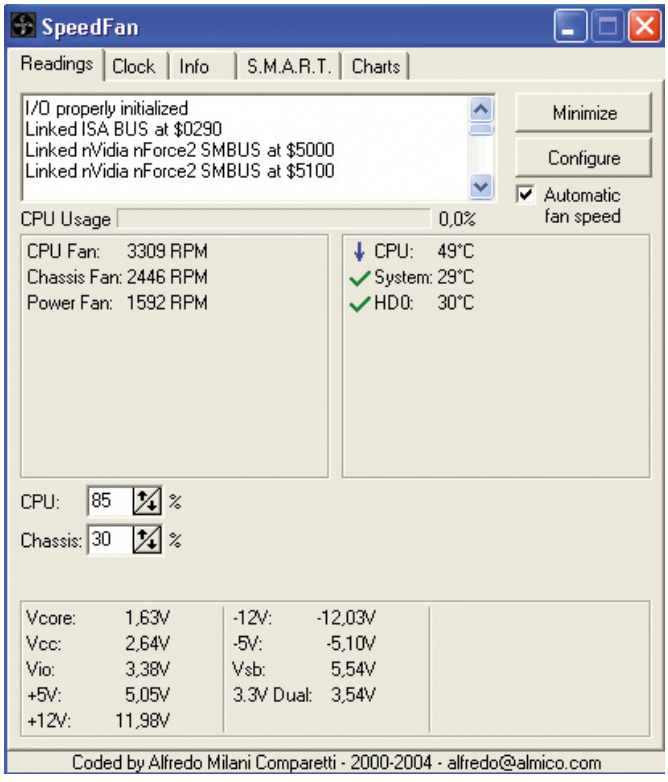
Se non siamo in grado di capire che tipo di processore abbiamo, Intel ci viene incontro fornendoci un comodo strumento che ci consente di avere velocemente tutte le informazioni che riguardano la nostra CPU. Installiamo dal nostro WIN DVD-Rom ***Intel Processor Identification*** ed avviamolo. Verrà aperta una schermata il programma che fornirà tutte le informazioni; navigando tra i tab in alto potremo scegliere quali informazioni visualizzare: modello della CPU, le frequenze, i valori di Cache e se dotato di sistema a 32 o 64bit.

Intel Processor Identification ci da informazioni approfondite riguardo alla CPU montata sul nostro PC

È POSSIBILE CONTROLLARE LA VENTOLA DEL DISSIPATORE DELLA CPU?

Software sul DVD
SPEEDFAN

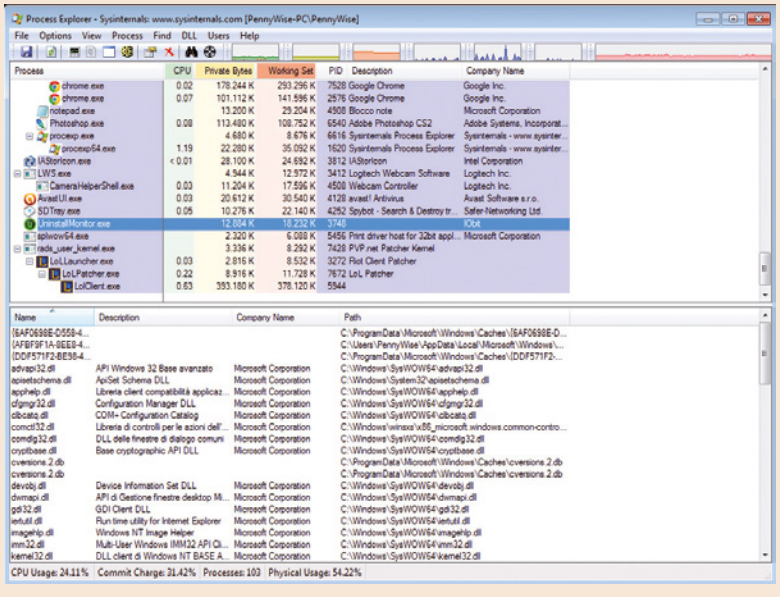
Quasi tutte le schede madri moderne danno all'utente la possibilità di controllare la velocità delle ventole interne tra cui, la più importante, quella del dissipatore della CPU. Per controllare le ventole possiamo utilizzare un software come ***SpeedFan***. Installiamolo ed avviamo il programma. Nella schermata principale possiamo vedere le temperature rilevate dai sensori interni del computer. Per aumentare la velocità della ventola della CPU, ad esempio, non dobbiamo fare altro che cliccare sulle frecce nere poste vicino alla dicitura ***CPU*** in modo da aumentare la percentuale. Il programma, inoltre, permette di verificare le temperature e informarci con un piccolo simbolo rosso nel caso in cui queste superino i parametri standard.



Con SpeedFan si può intervenire parametri delle ventole di raffreddamento.

IL PC È LENTO E SOSPETTO CI SIA QUALCHE PROCESSO CHE LO SOVRACCARICA. COME VERIFICARE?

Per effettuare questa verifica possiamo utilizzare ***Process Explorer***, un tool creato appositamente da Microsoft che permette di controllare tutti i processi in esecuzione e verificare quelli che eventualmente sembrano bloccati o utilizzano troppe risorse della CPU. Una volta avviato (non necessita di installazione) avremo a disposizione una schermata con tutti i processi attivi in quel momento. Cliccando su un singolo processo avremo la possibilità di vedere nella schermata sottostante il valore ***CPU Usage***, ovvero la quantità di CPU utilizzata espressa in %. Inoltre ***Process Explorer*** ci informerà di tutti gli eventuali file collegati al processo in modo tale da analizzare in profondità il problema. Se desideriamo killare il processo possiamo cliccare con il tasto destro del mouse sul processo e selezionare ***Kill process*** o ***Restart*** nel caso in cui desideriamo riavviarlo.



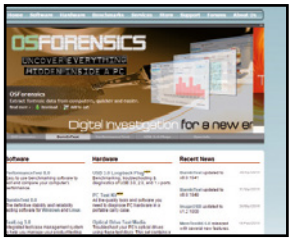
Alcuni processi possono bloccarsi o assorbire troppe risorse, con il risultato di rallentare il PC.

COSA INDICA IL PROCESSO PRODUTTIVO DI UNA CPU?

Il processo produttivo di una CPU (22 nanometri ad esempio) indica il processo che è stato utilizzato per costruire il nostro processore. Minore è il valore maggiori sono l'ottimizzazione energetica e le prestazioni dello stesso.

DOVE POSSO VEDERE I ALTRI PROCESSORI PER CONFRONTARLI CON IL MIO?

Per controllare il benchmark degli altri processori possiamo collegarci al sito www.passmark.com, selezionare ***Benchmarks*** e cercare il nome della nostra CPU nella lista di tutte quelle presenti. Il tutto è rappresentato sotto forma di classifica e potete trovare quindi con facilità tutti i processori dal più al meno performante.



COME SI MISURA LA VELOCITÀ DI SCRITTURA DI UNA MASTERIZZATORE?

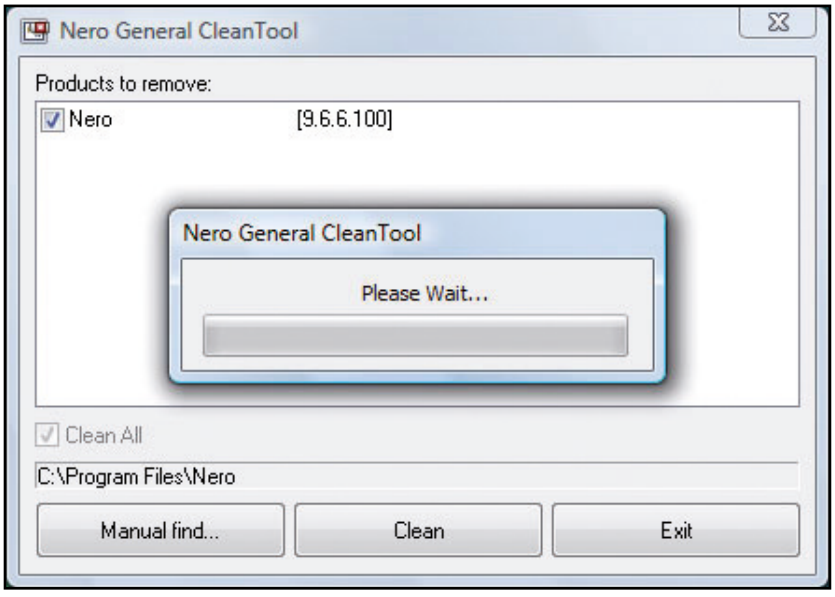
La velocità di masterizzazione è espressa solitamente con un coefficiente moltiplicativo che arriva anche fino a 52x. Maggiore è questo valore maggiore sarà la velocità con la quale il nostro masterizzatore scriverà i dati sul disco.

POSSO SFRUTTARE APPIENO LA VELOCITÀ DEL MIO MASTERIZZATORE?

E' sempre consigliabile masterizzare ad una velocità massima di 24x. Questo perché a velocità elevate è moltiplicato il rischio di errori di scrittura che ci farebbero inevitabilmente rendere inutilizzabile il nostro DVD vergine.

HO INSTALLATO NERO 2014 MA NON RIESCO A MASTERIZZARE NULLA. COME MAI?

Nero 2014 ufficialmente ha bisogno di .Net 4, ma dal sito risulta anche che questo pacchetto viene fornito o installato automaticamente quando installiamo Nero. A questo punto disinstalliamo Nero 2014 e, a disinstallazione ultimata, usiamo ***CleanUp tool di Nero*** per rimuovere eventuali tracce e voci dal registro di sistema. Dal ***Pannello di controllo*** di Windows rimuoviamo anche il .Net Framework 4 (***Programmi/Disinstalla un programma***). A questo punto reinstalliamo Nero facendo attenzione ad installare manualmente, nel caso in cui non sia presente l'installazione automatica, ***.Net Framework 4*** scaricabile dal sito ufficiale di Microsoft all'indirizzo https://www.microsoft.com/it-it/download/details.aspx?id=17718.

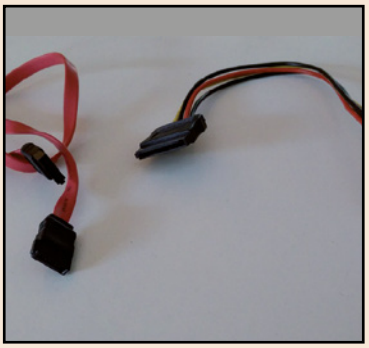


Se abbiamo problemi con la suite Nero 2014 dobbiamo installare il pacchetto .Net 4.

COME POSSO SOSTITUIRE UN VECCHIO MASTERIZZATORE EIDE CON UNO SATA?

Sostituire un masterizzatore EIDE con uno SATA permette di risparmiare tempo sia in scrittura che in lettura dal nostro supporto ottico. Sostituirlo è una procedura abbastanza semplice che non richiede particolari competenze. Prendiamo il nostro cacciavite per rimuovere le viti ed aprire il case lateralmente per iniziare la procedura di sostituzione. Ecco i passi da seguire per la sostituzione del drive.

Rimuoviamo entrambe le paratie laterali dal case del nostro computer. Individuiamo gli alloggiamenti da 5,25" contenenti la periferica da sostituire. Rimuoviamo eventuali mascherini in plastica, posti sulla parte frontale del case e rimuoviamo il nostro vecchio masterizzatore EIDE.



Se stiamo passando da un disco EIDE a uno SATA, dovremo sostituire anche il connettore di alimentazione (a destra in figura) ed il cavo di trasferimento dati, (quello a sinistra) poiché incompatibili con la nuova unità che stiamo andando a sostituire.

Inseriamo il nuovo masterizzatore nell'alloggiamento. Richiudiamo il case e accendiamo il PC. Generalmente non sono necessarie modifiche alle impostazioni del BIOS. È consigliabile comunque installare il software di masterizzazione fornito in dotazione con la periferica.

COS'È UN SUPPORTO RISCRIVIBILE E COME POSSO UTILIZZARLO?

Software sul DVD
CDBURNERXP

Un DVD riscrivibile (RW) non è nient'altro che un semplice DVD vergine sul quale possiamo però scrivere e cancellare i nostri dati per poi scriverne di nuovi. Prendiamo il nostro programma ***CDBurnerXP*** installabile dal Win DVD-Rom. Apriamo il programma e selezioniamo ***Disco dati*** per creare il nostro disco dati semplicemente trascinando i dati che vogliamo scrivere sul disco. Una volta terminato il nostro disco come facciamo a cancellare i dati? Niente di può facile con CDBurnerXP. Apriamo il programma e selezioniamo ***Cancella disco***. Terminato il processo il nostro disco sarà vuoto e potremmo creare un nuovo disco dati con i dati che ci occorrono.

Con il tool CDBurnerXP possiamo "bruciare" anche i supporti riscivibili.

QUAL È LA VELOCITÀ MASSIMA PER MASTERIZZARE UN BLU-RAY?

A differenza della scrittura dei normali DVD, la velocità massima alla quale può essere scritto un Blu-ray è 16x. Considerando che un disco blu vergine arriva ad una capacità di 50 GB, scrivere un intero disco può richiedere anche molto tempo. Ricordiamoci che, anche nel caso dei Blu-ray, scrivere alla velocità massima di 16x può aumentare il rischi di errori durante la scrittura.

ESISTE UN SOFTWARE FREE CHE SUPPORTI LA SCRITTURA DI BLU-RAY?

CDBurnerXP, disponibile sul nostro WIN DVD-Rom supporta anche la scrittura dei blu-ray vergini utilizzando le funzioni presenti nel menu principale. Quindi basta scegliere ***Disco Dati*** per copiare tutti i nostri dati sul nostro disco e far partire la masterizzazione.

POSSO AGGIUNGERE UN MASTERIZZATORE ESTERNO AL NOTEBOOK?

Certo che sì! Sul mercato esistono diversi modelli di masterizzatori USB dalle ottime prestazioni e dal prezzo molto contenuto. Il funzionamento è molto semplice. Una volta collegato il masterizzatore tramite il cavo USB in dotazione installiamo i driver tramite il CD incluso nella confezione e una volta terminata la procedura il gioco è fatto. Apriamo il nostro programma di masterizzazione e, nel caso in cui non venga rilevato automaticamente, scegliamo dalla lista delle periferiche il nostro nuovo masterizzatore esterno. Per il resto possiamo procedere in tutto e per tutto come un normale masterizzatore interno.

QUANTA POTENZA SERVE AL MIO COMPUTER?

Se siamo in procinto di cambiare alimentatore al nostro PC dobbiamo scegliere un modello in grado di erogare potenza (espressa in Watt) sufficiente per alimentare i vari dispositivi. Nella tabella seguente abbiamo riportato tre soluzioni di alimentatori, ideali per tipologie di PC utilizzati.

QUANTA POTENZA SERVE AL COMPUTER?

Vediamo come scegliere un alimentatore adatto alle nostre esigenze.

POTENZA (IN WATT)	IDEALE PER
FINO A 350	Computer utilizzati prevalentemente per navigare su Internet, controllare la posta elettronica o eseguire applicazioni per l'ufficio.
DA 350 A 500	PC di media potenza, completi di scheda video e/o audio, usati per giocare ed effettuare videoediting.
OLTRE 500	PC di fascia alta o sistemi ad alte prestazioni (ad esempio RAID), equipaggiati con due o più hard disk e molte schede interne.

COSA INDICA IL TEMPO DI RISPOSTA IN UN MONITOR PER PC?

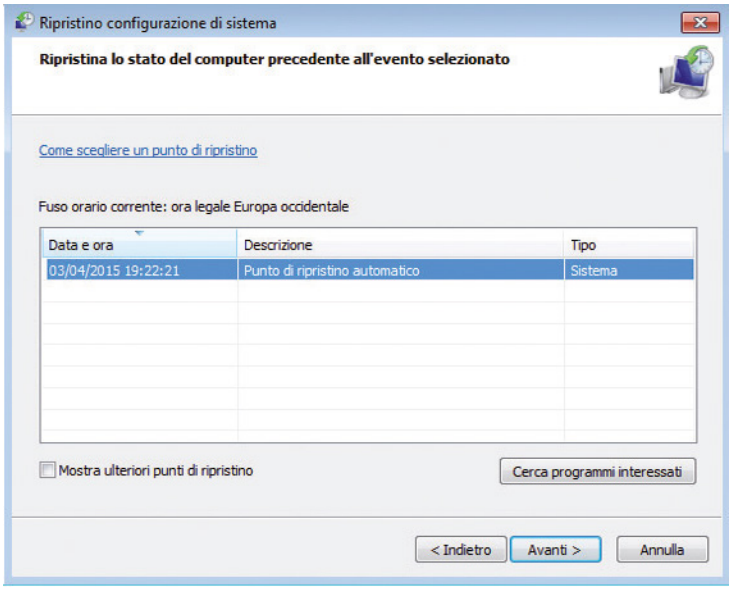
Il tempo di risposta misura il ritardo con il quale il segnale video in ingresso al nostro monitor viene elaborato e mostrato a schermo. Il valore sul quale possiamo puntare per l'acquisto di un nuovo monitor è di 10ms, valore al di sotto del quale il nostro occhio non noterebbe alcuna differenza in termini di prestazioni.

COS'È LA FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO DELLO SCHERMO?

La frequenza di aggiornamento indica il numero di volte con cui viene aggiornata l'immagine sullo schermo. È sufficiente un valore di 120Hz per avere ottime performance senza andare oltre questo valore, visto che a livello visivo non noteremo mai una vera e propria differenza.

SUL MIO MONITOR APPAIONO STRANE LINEE ORIZZONTALI. COME POSSO RISOLVERE?

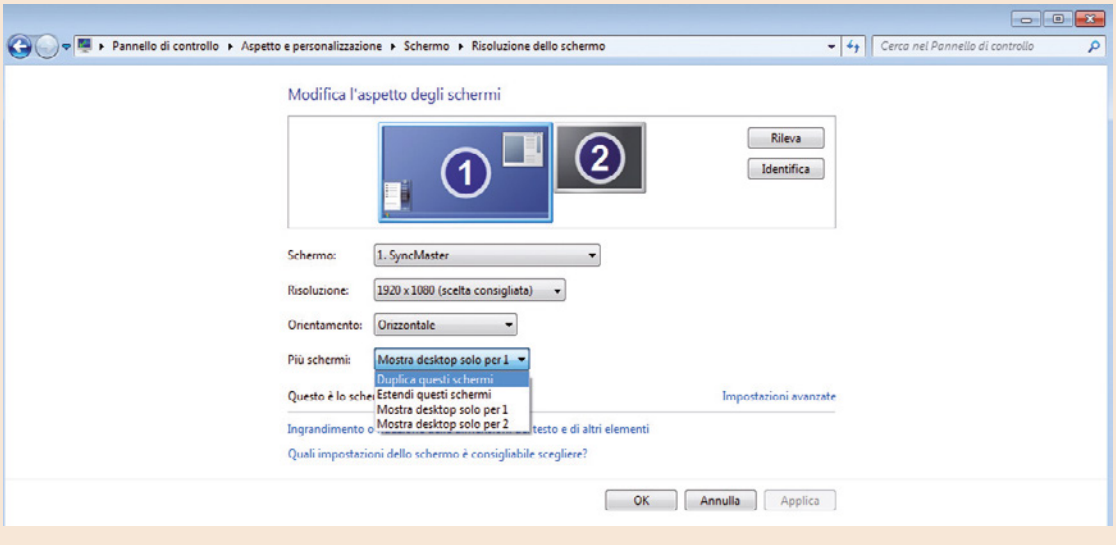
Se tali linee sono stabili, di solito la colpa è di un pannello LCD danneggiato. In altri casi si può pensare ad un problema di cavo o di driver. Per prima cosa proviamo ad aggiornare i driver della nostra scheda video recandoci sul sito del produttore e identificando il modello. Se non dovessimo risolvere proviamo un ripristino di configurazione di sistema a una data molto anteriore, in cui i driver funzionavano bene ed il problema non era presente. La seconda è provare un vero e proprio ripristino della configurazione allo stato di fabbrica che, se non dovesse risolvere il problema, identificherebbe sicuramente un problema hardware al chip grafico da risolvere tramite assistenza.



Se sul nostro monitor appaiono delle linee stabili, con molta probabilità si tratta di un problema del pannello LCD.

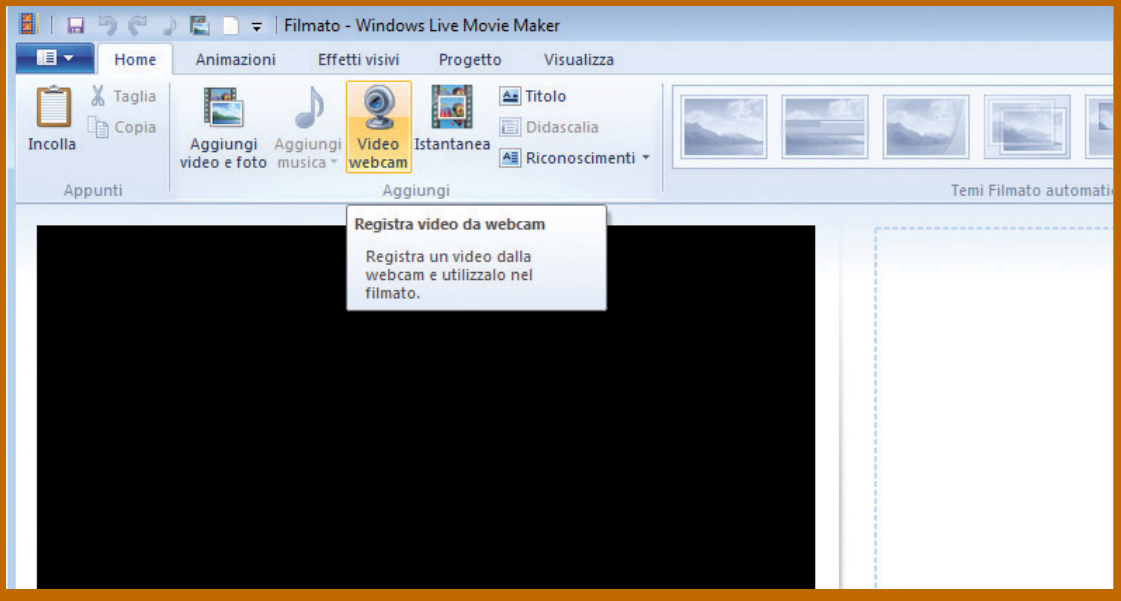
POSSO UTILIZZARE IL MIO TELEVISORE LCD COME MONITOR?

Utilizzare il nostro televisore LCD come monitor è un'operazione molto semplice e l'unica cosa di cui necessitiamo è un semplice cavo HDMI. Colleghiamo un'estremità all'uscita HDMI della nostra scheda video e l'altra all'entrata HDMI del televisore. Ora non ci resta che cliccare con il tasto destro del mouse su un punto vuoto dello schermo e selezionare ***Personalizza/Schermo/Modifica risoluzione***. Nel menu a tendina ***Più schermi*** selezioniamo ***Duplica questi schermi***. Il nostro monitor apparirà sul televisore e avremo la possibilità di utilizzare sia il monitor che il televisore se il primo è collegato tramite DVI.



POSSO **REGISTRARE UN VIDEO CON LA WEBCAM?**

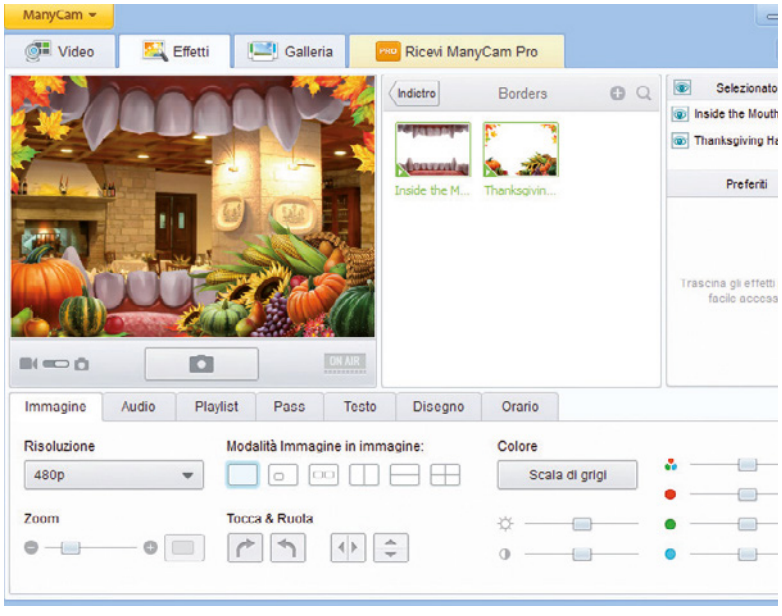
Per registrare un video con la webcam possiamo utilizzare ***Windows Movie Maker***, il software di editing video di casa Microsoft. Se non lo abbiamo già preinstallato nel nostro sistema operativo scarichiamolo da http://windows.microsoft.com/it-it/windows/get-movie-maker-download. Dopo averlo installato apriamo il programma e clicchiamo sull'icona ***Video webcam***. Apparirà l'immagine della nostra webcam e per registrare un video non dovremo fare altro che cliccare sul tasto ***Registra***. Una volta terminata la registrazione clicchiamo sul tasto ***Interrompi*** e successivamente su ***Salva*** per salvare il nostro filmato.



ESISTE UN PROGRAMMA PER **APPLICARE EFFETTI SPECIALI ALLA MIA WEBCAM?**

Software sul DVD
MANYCAM

Uno dei software più utilizzati per applicare effetti alla nostra webcam è sicuramente ManyCam. Una volta installato dal nostro WIN DVD-Rom apriamo il programma. Come possiamo vedere nel riquadro apparirà la normalmente la nostra webcam. A questo punto spostiamoci nel tab ***Effetti***. Qui sarà possibile applicare alla nostra webcam numerosi effetti come cornici, effetti di colore, piccole clipart in movimento etc. Una volta scelto l'effetto desiderato apriamo il programma con il quale intendiamo utilizzare la webcam con gli effetti (ad esempio Skype) e ricordiamo di selezionare come webcam nelle impostazioni del programma non il nome della nostra webcam ma la webcam ***Manycam virtual webcam*** altrimenti non vedremo nessun effetto. Non ci resta che stupire i nostri amici!



ManyCam permette di applicare, in tempo reale, una serie di effetti alle riprese fatte con la webcam.

COME POSSO CAMBIARE LA RISOLUZIONE DEL MIO SCHERMO?

È sufficiente cliccare su un punto vuoto dello schermo con il tasto destro del mouse e selezionare ***Personalizza***. A questo punto clicchiamo su ***Schermo*** e successivamente su ***Modifica Risoluzione***. Ricordiamoci che è sempre bene utilizzare la risoluzione consigliata da Windows o comunque una di quelle suggerite in basso.

LA RISOLUZIONE DEL MIO SCHERMO È TROPPO ELEVATA E LE ICONE SONO TROPPO PICCOLE PER ME. POSSO INGRANDIRLE?

Windows offre una comoda funzionalità che ci consente di ingrandire le icone sul Desktop senza necessariamente modificare la risoluzione. Per fare ciò clicchiamo su un punto vuoto dello schermo con il tasto destro e selezioniamo ***Visualizza\Icone grandi***.

CHE DIFFERENZE C'È TRA UNA STAMPANTE LASER E UNA A GETTO DI INCHIOSTRO?

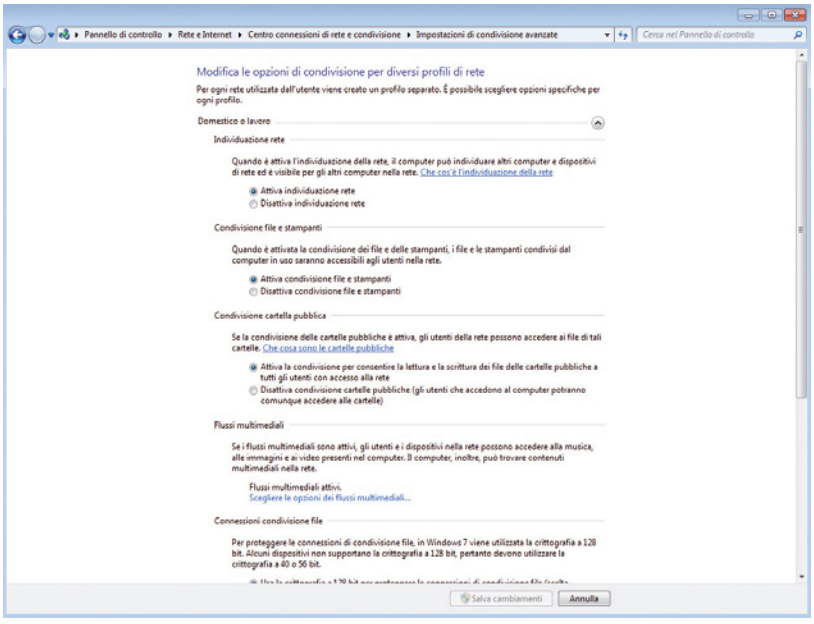
La stampante a getto di inchiostro utilizza inchiostri a base liquida che viene spruzzato sulla carta attraverso degli ugelli. Le stampanti laser, invece, sono munite di un particolare toner che viene fatto aderire alla carta attraverso il calore. La forza delle stampanti laser è sicuramente la velocità di stampa, che va dalle trenta fino alle settanta pagine per minuto.

CHE COSA INDICANO I DPI DI UNO SCANNER?

Il valore dei DPI indica quanti pixel sono presenti in un pollice. Naturalmente più è alto questo valore maggiore è la qualità dell'immagine scansionata. Per un buon risultato e se necessitiamo di scansionare fotografie e immagini dobbiamo puntare almeno su un modello da almeno 4.800 dpi.

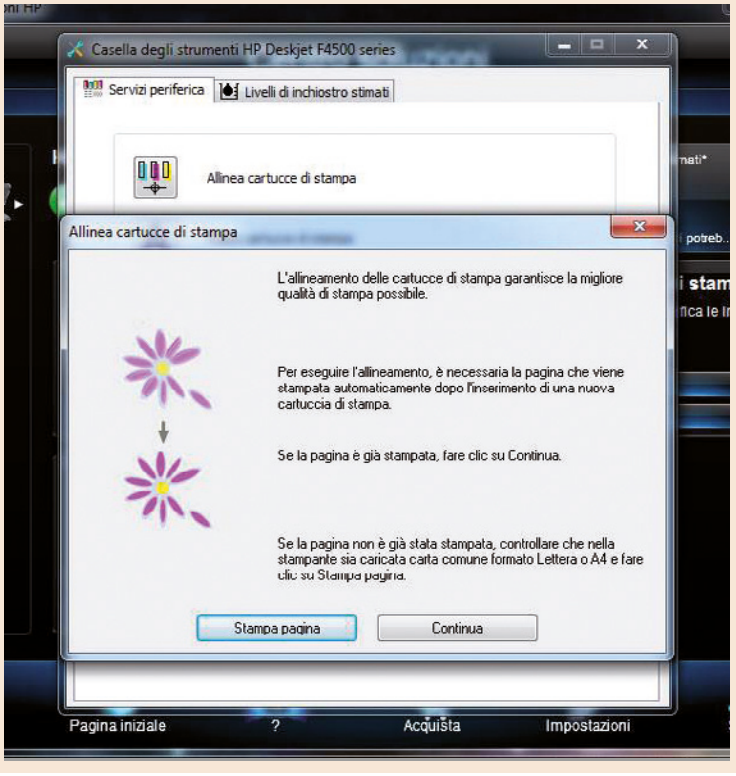
COME POSSO CONDIVIDERE UNA STAMPANTE CON ALTRI DISPOSITIVI COLLEGATI IN LAN?

Per condividere una stampante con altri dispositivi presenti nella nostra rete LAN andiamo in ***Pannello di controllo\Rete e Internet\ Centro connessioni di rete e condivisioni***. Da qui clicchiamo sulla voce ***Modifica impostazioni di condivisione avanzate***. A questo punto sulla barra di sinistra clicchiamo ***Modifica impostazioni di condivisione avanzate*** e selezioniamo nei sottomenu di ***Pubblico*** e ***Domestico*** o ***Lavoro*** la voce ***Attiva condivisione file e stampanti***. Spuntiamo la voce ***Disattiva condivisione protetta da password*** per condividere la stampante con tutti gli utenti della nostra rete senza alcuna restrizione.



Il Centro connessioni di rete e condivizioni di Windows permette di condividere una stamapnte in rete LAN.

COME FUNZIONA IL PROCESSO DI ALLINEAMENTO DELLE TESTINE DELLA MIA INKJET?

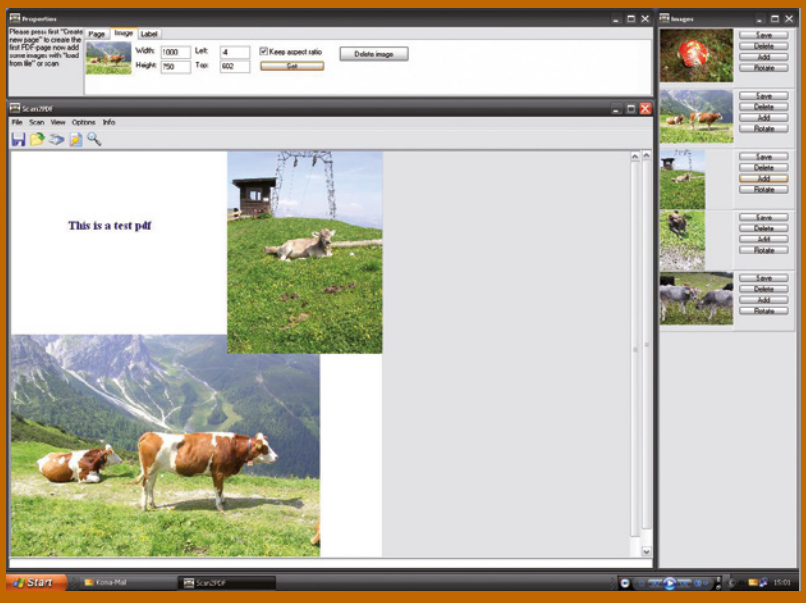


L'allineamento delle testine è un processo che va effettuato periodicamente per prevenire eventuali disallineamenti e non pregiudicare la qualità di stampa. Ogni marca ha generalmente una procedura differente che può essere effettuata tramite un semplice clic dal software proprietario che viene fornito con la stampante. HP, ad esempio, fornisce un software molto completo. Apriamolo da ***Start/Tutti i programmi/HP/Azioni per la stampante/Attività di manutenzione/Allinea cartucce d'inchiostro***. La procedura dura pochi secondi e ricordiamoci di aprire il cassetto della stampate visto che verrà stampata sempre una pagina di prova dopo l'allineamento.

POSSO SCANNERIZZARE **E UNIRE TUTTE LE PAGINE IN UN UNICO FILE PDF?**

Software sul DVD
SCAN2PDF

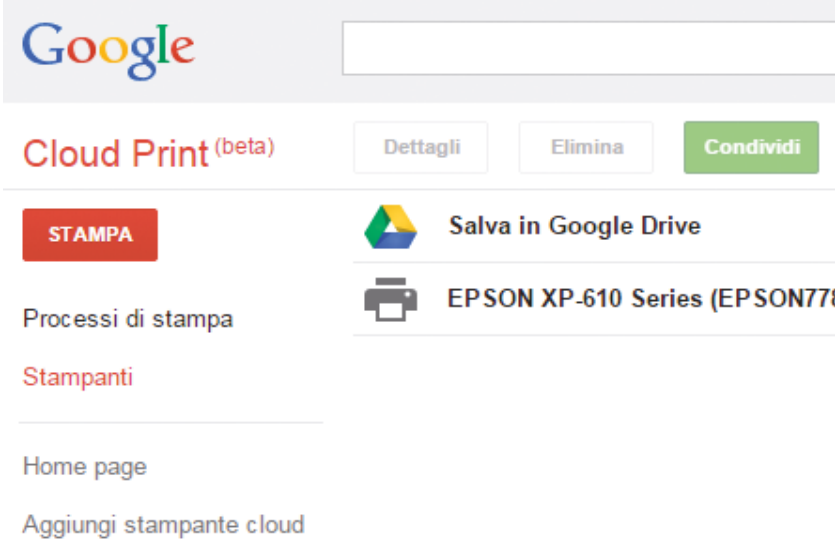
Un programma molto funzionale che consente di scannerizzare e impaginare documenti direttamente in PDF è ***Scan2PDF***. Una volta aperto premiamo il tasto andiamo su ***Opzioni*** e tramite il tasto ***Seleziona fonte*** selezioniamo il nostro scanner. A questo punto inseriamo la prima pagina del nostro documento e premiamo la prima icona relativa alla scansione. Terminata l'acquisizione inseriamo la seconda pagina nello scanner e premiamo di nuovo l'icona per scannerizzare nuovamente la pagina. Terminata la scansione dell'interno documento premiamo l'icona relativa al salvataggio e salviamo il nostro file PDF che risulterà unito e con le pagine in perfetta successione.



PScan2PDF è un tool che permette di unire in un unico file tutte le pagine acquisite con lo scanner.

LA MIA STAMPANTE SUPPORTA GOOGLE CLOUD PRINT. **COME SI UTILIZZA CON LO SMARTPHONE?**

Google Cloud Print è un servizio di Google che consente di inviare un documento in stampa direttamente dal nostro Smartphone anche se siamo lontani da casa. La prima operazione da fare è inserire il proprio account Google nelle impostazioni della stampante in modo che si colleghi al nostro ***Cloud Print***. Terminata la procedura la stampante sarà visibile all'indirizzo https://www.google.com/cloudprint#printers. Installiamo sul nostro smartphone ***Cloud print BETA***, l'applicazione che consente di stampare file memorizzati sul dispositivo Android, tra cui email e allegati, messaggi di testo, contatti, pagine web, documenti e altro ancora inviandoli alla stampante connessa ad Internet.



Possiamo inviare un documento in stampa direttamente dallo smartphone usando Google Cloud Print.

COME POSSO TROVARE UNA STAMPANTE CONDIVISA NELLA MIA RETE?

È sufficiente andare su ***Pannello di controllo/Dispositivi e stampanti***, cliccare con il tasto destro e selezionare ***Aggiungi stampante***. Dopodiché selezioniamo ***Aggiungi stampante di rete, wireless o Bluetooth***. Se abbiamo configurato correttamente la nostra condivisione troveremo il nome della stampante condivisa da aggiungere.

LA MIA INKJET DOPO LA STAMPA LASCIA DELLE PICCOLE SBAVATURE. COME POSSO RISOLVERE?

Se possediamo una stampante HP possiamo intervenire manualmente sul tempo di asciugatura della nostra stampa. Clicchiamo sulle ***Impostazioni di stampa*** (o ***Preferenze*** su alcune versione del software) dopodiché selezioniamo ***impostazioni avanzate***. Qui spostiamoci nella sezione ***Tempo di asciugatura addizionale*** e spostiamo l'indicatore su un valore più elevato.

"IMPOSSIBILE COMPLETARE L'INSTALLAZIONE DELLA PERIFERICA": COME MAI QUESTO ERRORE?

Una delle cose a cui prestare attenzione durante l'installazione delle stampanti riguarda il fatto che il software per l'installazione guidata richiede all'utente di collegare il cavo USB. Se si collega il cavo prima della richiesta, potrebbe verificarsi l'errore riportato sopra. In seguito verificare sempre la connessione USB ed, eventualmente, provare a ripetere l'installazione su una porta USB differente.

DOPO L'AGGIORNAMENTO DA WINDOWS 7 A WINDOWS 8 LA STAMPANTE NON FUNZIONA PIÙ. PERCHÈ?

Prima di tutto disinstalliamo il software della stampante andando in ***Programmi e funzionalità*** dall'angolo inferiore sinistro della schermata. Selezioniamo il software della stampante con il tasto destro del mouse e clicchiamo su ***Disinstalla***. Successivamente andiamo sul sito del produttore della nostra stampante e scarichiamo il software compatibile con Windows 8 dall'apposita sezione di ***Supporto e download***.

È POSSIBILE **SCATTARE FOTO CON LO SCANNER?**

Innanzitutto è necessario avere uno scanner domestico in grado di arrivare ad una risoluzione di scansione di almeno 600 ppi e il software proprietario già installato sul proprio PC. Dopodiché è necessaria una scatola con interno scuro o chiaro in base all'effetto che vogliamo donare alla nostra immagine. Se non abbiamo una scatola con l'interno scuro possiamo foderarla con del cartoncino o della stoffa nera. Prima di iniziare ricordiamoci di pulire per bene il vetro dello scanner visto che la polvere, anche se non visibile ad occhio nudo, creerà dei fastidiosi puntini bianchi sulla nostra immagine.

Prepariamo la nostra scatola. Nel nostro caso scegliamo un contenitore di cartone con l'interno scuro (va benissimo un contenitore delle scarpe). Se non l'avessimo a disposizione possiamo tranquillamente foderare l'interno con del cartoncino nero.

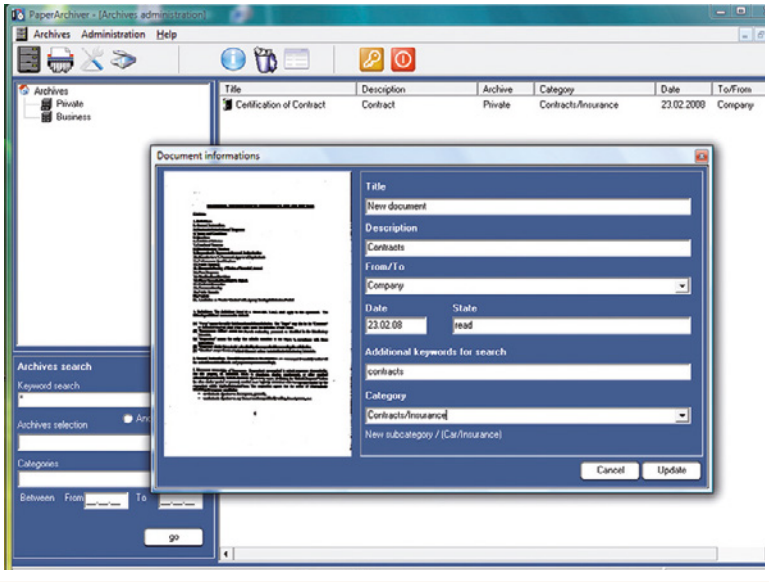
Posizioniamo i nostri fiori sul vetro dello scanner con la parte frontale verso il basso. Non è necessario schiacciare i fiori visto che lo scanner donerà alla nostra immagine una profondità di campo molto particolare.

A questo punto, invece di utilizzare il classico coperchio del nostro scanner, andiamo a posizionare la nostra scatola sullo scanner e facciamo partire la scansione normalmente ricordando di impostare la qualità a 600 ppi e l'output dell'immagine come formato jpeg.

ESISTE UN SOFTWARE **PER ARCHIVIARE I MIEI DOCUMENTI CARTACEI TRAMITE LO SCANNER?**

Software sul DVD
PAPERARCHIVER

Uno dei vantaggi di possedere uno scanner è la possibilità di archiviare i nostri documenti cartacei scannerizzandoli. Un software che ci aiuta in questo intento è sicuramente PaperArchiver, un programma che ci da la possibilità di scannerizzare e dividere i nostri documenti per parole chiave. Una volta avviato il programma andremo a selezionare la cartella dove salvare i documenti e inseriremo una password in modo da tenere al sicuro i documenti. Clicchiamo su ***Create Archive*** e creiamo il nostro archivio. A questo punto clicchiamo sul nostro archivio e scegliamo il simbolo dello scanner per iniziare ad aggiungere un documento all'archivio appena creato. Naturalmente possiamo creare vari archivi in modo tale da suddividere in modo ordinato i nostri documenti.



www.eset.it

ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

Go explore.

Il mondo online ti aspetta.
A proteggerti penserà ESET.

ESET Smart Security ti aiuta a sfruttare in piena sicurezza tutte le potenzialità offerte da Internet.

L'Antivirus e l'Antispyware proteggeranno il tuo sistema dal pericolo di malware. I programmi sospetti saranno bloccati dall'Exploit Blocker mentre l'Avanzato scanner della memoria si occuperà di fermare le minacce che sfuggono ai tradizionali controlli.

Goditi la sicurezza di una navigazione senza pericoli, lascia che sia ESET a proteggere il tuo mondo digitale.

DIVENTA RIVENDITORE
partners.eset.it

FUTURE TIME
tecnologie antivirus

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
FUTURE TIME S.R.L.-ROMA

GRANDE NOVITÀ! PRIMA USCITA

BARBECUE

le ricette e le tecniche

OFFERTA LANCIO

a soli **2,99** euro

16 SCHEDE
(12 singole e 2 doppie)

In collaborazione con
L'Accademia dei Signori del Barbecue
SCUOLA di BARBECUE

I piatti esclusivi, la scuola di Barbecue e i segreti degli chef
in un pratico **RICETTARIO A SCHEDE PLASTIFICATE**

COLLEZIONALE TUTTE! > UN'INTERA OPERA IN PIÙ USCITE
PER DIVENTARE ANCHE TU UN VERO MAESTRO DEL BARBECUE!

IN EDICOLA